

Table 6

TCAAATATGAAATGCTTCCCAAAGGAAACAGAGACTCTATTCATAAACTGACAAGGAAGATT
 TTTTTTTTAAAGTAGCGGAATTGAGAAAAACCATCAGNN
 >MPM2000-002P8_breast_Table1_300
 NNNNCGTCCGATTAGAACGACTGAACATGAGAAAGGGTTGGGGTGGGCTGAGCCTT
 TTGGTGTCACTAACTGAATACATGCCAGAGATTTTTTTTCAAAAAGTGCTTTATCCCTACAAT
 GTACTGACAGTTCTTACAGTTGAGATTTGTTCTTTTTCAGCTATTGCTTGTGAAAAAAGCAAG
 ACTATGTCACTCTATAGAAGGCTGTTAAAGTGACTCAGGCAGGAATTAATTATTCTGTACCTA
 AGGGGTACTTGTTAATGGGATGGCATTGACTTTTTGAAAATCAAGTGGACTGAGTCATTGA
 TAAACATTTCTAAGAGTGGGGCTAGAGAACATACTTTACATCTGACATCCTTTGGCCTAACA
 ACATCTATTATTATAGTGCTCAGCAGTGTGGGCATTGAAGAGGCGCAGAAATGCTTTGAAAGA
 AACTAATCAGAATCTTGAACATCATGATCATGCCATTCTTAAGTAAATCAACTATTTTCAACA
 CTGAAGAAAAATGAAACATTATTTAGAAAAAATGAGATTACAAGTTCAAAACCTCAGCCAGGA
 ATGTGGCTCACACCTGTAATCCAGCACTTTGGGACACCTAGGTGGGAGCATCGCTTGAAG
 CCAGGAGTTCAAGACCAGCTTGGGCAACGTAGTGAGACCCCTATCTCTACAAAAAATAAAAA
 AATTAGCTGGGTGTGATGGCACACACCTGTTGTCCAGCTACTCAAGAAGCTGAGATGGGA
 GGATCCTGAGCTCAGGAGGTCAAGGCTGCAACAGTGCAAGACCCTGTCTCAAAACCAACCA
 AAGCACACACACACAAACACACATACACACACACACACGAGGTCCAAATGGTAGCAGGGAT
 CCAAAGGGAACACAGTATGTAGGTCAAACCTGGCAGTAACAGTGTACAGCCTTGGACAAACTA
 GAAATATTAGAGTAGGCCAAACACACTCCAAAGTGTAGGGTGTGCCAAACATTAATAATGGA
 GGCTTCCATCTCCTGAGGTGAGTCCATTTACTTGTGTACTGTGCCAGGAGGGGGGGCGGC
 CATTTCTGATAGACCCACAATACTCATCGCGGGGCAAGGGTTTTAACCGTCTGCGAGAAC
 TGTAACAGCCAGAACTCCGGCGGGAAACCGCGTTCCTTCTAGAGATTTGTGGGGACCCC
 CAAGGAGAGAATACATCTAAGGGCCGTGGAAGAAGTCCACACTCGTAGCAGCAACAAGGG
 GCGGCTCGATAAAGGTAGATCTGGTGCCACGCGGAGGAGAGATCAAACCCGAGACGGCAC
 GATAATGTATAAGATGACAGAAANGCACTANN
 >MPM2000-002P8_breast_Table1_301
 ACCTTTGGGGCTGGCCTTCTCAAGGAAGCCCCAGCTTCTTGTGATTGAGAATAAAGT
 GTGCAATCGCTATGAGTATCTGAATGGAAGAATCAAATCCACTGAGCTCTGTGCTAGGCATT
 TGGCTGGAGGCACTGACAGTTGCAAGGTAAGAAAAGGTCAAGAGACCAAAGTTAGTCTTGT
 GCTCTCCCTTCTTGGTCTCAGCCCCCTTAGACTTCAGTCCCAAAGAGGCCAAATTCTAGAAGGA
 TTTGTCAACGTTAGACCCAGTCTAAGTGTGTTTAGAACTGCCTAGATCTGTCCCTGAATG
 GCTTATCAGATCATCTAAGGGGATGTCTTGGGGCTTGAGTTCCAGATCGGTAGCAAGGGAG
 TTTAAGTGCCGTAACCTACCTCAGGCCACTCACCTCCTGGGGTGTGCTGGTGGCCAGGGA
 CTAAAGTGGTGACTTTTCCGACAGGGAAGGAGGTAGAGGGT
 >MPM2000-002P8_breast_Table1_302
 NNATGCACTGGATACGAATTTATACGACTCACTATAGGGGAATTGGCCCTCGAGGC
 CAAGAATTCGGCACGAGATCATGGTGCTTTTGGCACAGGTGCCACAAATACGGATGCAGT
 GCTGAGATAGTTTATGAGACTTGTACCATTTACAAACTCTGAAATTGGGTTCCATTTGCCA
 AGGCTGCCACAGTTGTTAAGAATAATCCTCTATGTTTCTTCTCACAAAACCATATCTCATTTA
 TATCCAGACCATTACTTCACTATAATTACAAGGACAAATTATTAGCAAGAAATAAGAATAGTAT
 TAGAAGAATTGATCCTATTTTGAACCCCTCTCCAGTATCTTACACTCTTGTCAACTCTCCAG
 GCCTCTCTCTTGGCCTGAGTTATCAGCCTGTGTGGTGTAACTACCTTAGAAGGTACAAGCT
 AAGAAATGTAACAGTATCAACCCCTCCAGTTGCTTAATTATACCCATAGGTAATACAAAAAGC
 TCTGAAGACCCAAAGATGACATTACTAATGATGTGATTTTCAAGGAGCCACAGAAGAACCTTAC
 CAGCTTCCCTCAAATCAGTCCTTATCCTCTTCTATCTTCACTCCCATCATCATCTATTTTAC
 ACTATCCAGCTAAGCAAAGATTCTGGAGGCTGACTTGTATCTTCAAGTACAGAGTGAAT
 TCAGCTCTTCTGAATCAAGACCCACCCAGTCTCTTTCATTACAGACCTGTTGCTAACAAATTA
 TATTTGCCAAGGATANN
 >MPM2000-002P8_breast_Table1_303
 NTTTTTTCACATGAAGTTTTAGTTTTAATGTTCTTGCGAAAAATCCACAGTGGCCA
 CAGCTAACATCATTGCAGCACCTTTACTCCTCGGCTGTGATCCAATCTCCAGCTCACTGAAT
 CAGTGGCGGGGAAGGGAAAAAGAGAAAGGAGGGAAAAAGAAAGATTTCATTAATAGTCCCTT
 TTCAAACCTCCAAAATAATCTGCATTTAAGTGCATGCAATCAGGTACCTTAAAGATGACCATTTT
 GTTCTTTGCAATTGTATACAGAGCACTCCTTCCAGACTCACTGATTTTATTCTCCCAATTCT
 GACAATGCCTTGCTGATTACTGTAGTTCTTATGCAAACGAGGTAGCCGGACTTCACAATGA
 AGAGATCATTAAGCCAATGTGGTACCCAGGATGGCCTTGGCCACTTGTCAATGAAGTACATA

Table 6

CCTGAGCCTCTGCCCTCTGCTCTGCCAGCAACATTGTGCTGGACACACACCAGGAACAG
TTACGAGAATCATTACAGATTCAAGTCTAATTTAACCTCAATGGGAGTGCTCTAATGATCAG
GCAAGTCTTTTAAAAGCTGCCTCAGTTCAATAAAAGATACCATTACAGCCACAAAAGTAGTA
CAAGTTAGTATTTAAAAAGAGGCATTAATTTAGCTGAACTAAAAATACAATTGCTCCTCAGATA
TGAGACTACTAATGCCTTAGTATAAGTAACCTTAGTATATAACTCCATCGCAACCAAAAAGCAA
GAACAAATACCAATTCTAACATCTAAACAAAACCTGAATTTAAAGCAATATTGCTATGGCATTTC
TTTGGAGCCAAAGAATTTATGACTCAAATGCATTGATTTTTCCAGCTGGCTTTTCAGAGCAG
TGCTAGTGAGAGGCACCAGTGTAACTTGAAGCAGGAATAGTGATGGCTCAGGTCCCCACAG
GTAGCTCCTCCATACCTGTGGGACTCAAAGGCTAAGGGGCACTAACTCATAGGGCTCAAAGG
CTGGATGAAGAGAACAATCAATGTGTTAAATGTCCTTCAGACCTAGGTCAGAGGACAAATTTT
GACTAATTCCTTTGACTAATTCCTTTTGCAACTTCTCTCAACAGGTACCTGCCCCGGCGGCCG
AGGTANNNN

>MPM2000-002P8_breast_Table1_304

TCAAATAAACCTTTTATTTACAGGCAAAGGATATAGTACAAGAAGAAAAAGAGAATAC
AGATGACATCGGGGGTCCAAGAGACATTCCATATTTAAGCTTCATAATGTCTTATTTGCACA
CATATACCACACTGCCTTCATTTTCTCCAGCTGATAGATTTGTGTAAGAAATCTTGACTTTGA
GAGTTCAATGTCAATCCCAACAGGGTCTTTATGTCTGTCTGGTCATGTTATCAGCCAGTCTTA
CTTAATGTATTAGGCCAGTTGGAAACCATCTAAAGAAACTGACCCTGGTGATCACCAGAG
TAGTTTCAGACTATAAACACACATCATAAATCCCCTGCCCCTTATCTTGGCCCAAGACAAA
ACTGGACATTCTGATGACCCAGAGATTATGACAGTGTCTTCTGGTCTAATTAACCATAGTC
TTCATATACCTTTACCACGCCTCCTTCCTCCAATTAGGAAGCTAAGTGGGTAAGAAAGAAAA
ATAAAGGCAGAGCATAACGATGTCACCCATCTTTGGCCTCTTAGCCGGAGCTGATCCTTACA
TGGGCAGTAGACTATAAGTGTGTTAATTTTCTACTGCAGAGCTTCTTACGTTGGAAT
GGTGAATAGGTACACATTTCTCAAAGCTCAAAGTGCAAGTCTAGGTATATTCTAGTTTCAA
TCTTGGTGAAATTTTTCTATGAATTCATTACTTTTTAGTTTTATTTACAGGGAGGGGTGGTGT
TTTTAATGAATTAATACAAGTGTGAGCATCTTTCATGGACATCCAGACAATTTCTTAAAGATG
GGAGAGGTAAAAATCTTCAGGAGAACTGTGCCTGAACTGTGAGTATCCAGAAGCCATTGA
CCATGTTAATGGTGGAGCCAATATGAAGTACTTGCTAAATCATGTGGTGCGTGAAAGGAAGA
GCAATGTTATAATTGCATCCTCCTAAAGACTACATAACCATCATCACTCATCTCTCCCTG
GTCCCTTCCACCTGCCAAACCCCATAAAAACCCATAATTGATGATACATATTAGTTTATAATT
AACGGCGTACCTAAGTGTCTCTACTAGTCTGAGCCTCTGTACAGAGAAATGTCAAGTTTGTA
TTCTGTTTCTGGAAGAGTACATATAGAATAGTATAAATACAATAAATGTTTGAATTATCGTA
TAACTTGAGTCTAAATTTAAGTTAGTATCCTGTATTAAGAAGTGGGTTGATCAAATGGTTCTT
TCTTTCACATATCAAGGCTTTCGACTATTCCTCAATCAGGTCTTCCCAATTTGGGCATATTC
CTGCCTCTGCCTACCCTGTTCTAATTTGGCACTCTAAAGATAGTTTCATAAAAGCAAGCCAAA
GATAGAAAAGAGAGCTAAGGCTACAGGAGGAATTTACTCTTAACTTTGGGGGAAGGAAAA
TGAGGCTTGTCTACAGCAGGGAGTGGCTGCTTCCAGAAATGGTTTCCCAAGGTGTTCCCTA
CCTCTCTTTTTCTTGGATATCTTTTTGCATTATAGATAGCCTTGGGAAGGGTGTACCTTTATC
CTATCAGTTCACCTAATCAACTGTAGTCATCTGAGAGCCAGAATTATTATTGATAGAGGGGC
CTGGGAAAGGAGAAAGAGGACCAGGAGAGAGGAAGGTATACTTATTGCAGAGGAGAAAAGC
CAAAGAAGCTTTGCCCATGGGCAGTCTTAGCTATTTAAATCACCCACTTCTTCATCCGGCTC
CCTTGGCATATGTATCAGCCCATGGATTGGGAGGTGTAGGACCATTCTTTTCTTTCTGGAA
GGAAAGCACTGACATTTAAGCTCTGTGCGGTCTGCTCAGGGGGCTGCCAGTTTGTCCAAGC
TTTAGGATATTAGAGAGATTACGCATTTGTGGTCTCAAGTTAGGAACTGTTGAAGAACAAT
ATGTCCTTATTAGAGGGACTCTTTAGATGTTTAGGGTACTCACAACTCCTTGCCAACTGATG
TCCTTGGAAAGCTCCAGTCTGGCTGTAAGGAGATGATGAGGGGTTCTGTGTGTTGGAGGTGA
TGACCTCATTGAGTCTCAGCCACAGCAGGGCATTATGCAGGAAAGAATTCAATGGAGTTATT
TAATACCTTTCCCTATTCCCAAAAAATCTGGAAGTGGGTTCTGAACTGAGAAGTCTGGGTTT
CCTGAGAATTGGACATCAGTTCAACCACAGGAAGCCTCTAAATTTAGCACTCTACTCACAGA
GGGCCAAGAAAAATTCACAAATGTCACAACTTAGGAAGTTAGGTATCTAGTCTTCTCTGTCA
TTTTGTAATGAGAACTGAGGCCCATAGGTAACATCTCACCTCCAGTCACACAGGTAAGT
ACATGGCAGGGCAAGGACAGGCACCCAGTTTTCCAAGTCCAGTGGCCTTTTCATGATACC
CATTTCTGTGTATCATTTTATTGATTTCTGTGACAGCTGGCCCTTTGCCACATCACCAAAT
CTTAACTCTTTGGACTTTAATAATGTGCAAAATTAAGAGGAAGTCTGGCATCGGGAGCTTTAC
ACAACTCAGAGAGAACTGAGGAAAGTAGTTAGCATGTTAACTGTGCCTCACCTTGACCTGAA
GTGAAGAGCACTACCAAGCCACAACCTGCTATCTGCACACCCACACCATGGGGTAAAGG

Table 6

ACAGCCAAGGAAGAGAAAGGAAAGAAAAGCAATCCGGCAGGGAGATCAGGGAGCGAAACG
AACAGAGAAACGAACAGAGGTTTTTCCAAGGGCCTTCTATTTTTCTACAATCTCCACACATT
CAGTACTGAGACACATTAAGAAGGGCCCACTGAGGCCATCATTACCCTACTCTCGGGCTG
CCGGACGCGTGG

>MPM2000-002P8_breast_Table1_305

NNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNGTATTTGCGCAGACCATTTTAAGATTTT
CAGTCTCAACAAAACACTATTAACAAAGAAATCTAGTAAATATTGTGCATGTACTGCTAAA
CAATTCTAGCAATTTTATTAAGCAATACCTTTATTTTGAATATTCTTAACAGACTGGAAC
GAAACATTTTTTTTCAAAACAAAATATGCATACTGTACGCATGTCGCAGGGTTAAGTATGATG
CAGAGGTTAAAGTCTGTTGAACAAAACAAAATGCCCGGGGAAATTTTCATAGCTATAAAGTTA
ATAACTAAATTTTGTTCATAAGAGGACCTTTTCTATGGATTTCTTCATCTCTCAGTCACACT
GCAAACCTTATCTGAAGTGCACCTCCCAAGTGTAGTTAGAGAATAGGAAGGAATGTAAAATTTT
TTTTAATTATTTGTTTTGTTTGTGTTTTGTTTTTAAAAACAGCCCTTATTAACCTCTCCCTC
CACTGATTCTACTGTAACTCATAAAGCCTTTTATAGAAAGCAAATTCATGTACACTCAGCA
GGTGAAATGTTCCCAAAAGAAAATAAAATACAAACAGTGATCAGACCTCTTTTCTCAACTA
CCTAGAGCATGTTAGAGTGATAAAGTTTTGACAGTTAATAAAAATGGCTGACCTATTTATTTT
TAAAAAAGAAGTTGTTCTCTGTGATAATGCAGAATTGCATACACTGTATACCTGGAATAAT
TTTAAACCATATGTTAGGGAAATACTGGAATAAAATTGTGTATATTCTGTATATTGCAGGTGTT
TGAGCATTTCTAGTGTCTCTTCCACAACAATAAGGGAGGAAAAGAAGTCCAGATATGTGTCC
GCAATCCCTTTGTTCCCTGTAAATACAATGGCCAAAATGTGCTCCTATATTACTGCAACAGAA
CAAAATCACAATGAAAGCCCACCTTCATTGTCAAAAGAAAAAACTTCCCCACTCCCCGCA
CCCTGAATCCTAGATAGCTGCCTCCCTGTCCCACTGGACCCAGCAAGAAAGGGCTGGGCC
CACTTGGGGATGGGAACTGGAGCAATACAGTTCATGATAGTTTTTTTAAATTTTTTCCCTTTTA
TTTTGTTTTCAACATAAAAATGTGTTAACTGTCTGATTCCACCTATTATGGAGAGCACTTGTTT
GTTTCAGCTAAAAAGGAACTCTTGTCAGGCCCCCTTGCTCCGCTCTGTTTCTGGTTTGTGCA
ACAGGGGCTCAGAGGCCCATCAAGCGTGCACACCCATTCACTGTGGTTACACAGACAGAAG
CAAGCGGATGTTGTTTGTCTAGGGGACGAGAAGAGGGCGAGGGAAAGGAAAGGCCGGGAA
GGGTGTTGTTGGTTCTGTGGGTAGAAGGGAGACTTAGGGATTTTTTTTATTTTTATTTTTTGT
TGTTTTCTTTTTTGTCTTTTTTATTTTTATTCTTTTTTGTGTTGTTTTTGTCTATACCATGA
GGTCATAGCAATCATTCCTCTAATAGAAGCTGACAGGACATAAAGACAGAACTATCTGATGA
ACACACACAATGACTAGAAATATATAGAGAGATAGAGACAGTGAAAAGACTTAGTTTACCTCT
GAGAAACCATCCCCAAAATAAATCCTGTATTAACAAGTGCAAAAAATAAACAAACAAATAAA
CCCAACCAAAACGAAAGCAAATAAAACCTCCAAACATTAACACACAGTGATAAAATGGTGT
GAGAAATTTAAAGTCACTTTCCAGCCTTTTAGTCAATAAAAAGCTGTGGTTGTCTCTGTTT
GGATTACAGGCCCATCTGTTTAAATTTTACCTTAAAGGCCTTGCAATAAGTAATTCGAGGGTAA
AAGCACCAGTTTCTGTTACATGAGACAGCAGTTGCCATTTTTACGCGCGGGCCAGCTGCTG
CTGTGGTGACACTCGTCTTCCGTTACTCCTCATTGGTTGAGTTTTCTCCAGCGTGTGATG
CCTCCAAAGCTCAGTCCGGCTGTGTTCTGTGCTGCCGAGGCTGTGAGCACTGTGTGTAAGA
GAATCAGTACAAGAACACACAGCTTGAGTCTGCTGTTGCACAGTCTTGTTGCTGATGACACT
GTGAGCGATGTCTGTGACAGGAGCCACTTTTCTACGGTCCCTTTGGATGGGTTATTTGA
TTTTCTTCTCTCCTGACGTACAGCATTCTGGTTTCATCATTGGTTAGAAAGGTTTCATAAAG
CCCTGTACAGATGAACTGGAGAGGCCTCCGTAGATGACTTCATCATTGTGCGGCAATATAA
ATGGACACCTCGTCTGAACCTCCAAACAGTATTGCTTGCAAGGAATTGTCTTCTGCAGTTAA
ACTGTGTGACTTCAAAATACTGGGAACAGAGCCAGGCTTTGTAGACAATCTTACAGTCTTCA
GGACAGGATTTACCGAGTACTCTCCGACTGTAAATATTTGTGGAGCACGCTTTCAAACCTC
TTCGTATTTCCGGACGC

>MPM2000-002P8_breast_Table1_306

>MPM2000-002P8_breast_Table1_307

NCTGCCGGCCGGCGGGTACACTGCATCAGCACAGAATTTACTCCACGGAAGCAC
GGAGGTGAAAAGGGAGTGCCCTTTAGGATCCAGGTTGACACCTTTAAGCAGAATGAAAATG
GAGAATACACAGATCATCTACACTCAGCTAGCTGCCAAATCAAAGTTTTTAAGCCTAAAGGTG
CAGACAGGAAACAAAAAAGTACCGAGAGAAGATGGAGAAGAGAACAGCTCATGAAAAAGA
AAAGTATCAGCCGTCTATGATACCACAATCCTCACAGAGTGTCTCCGTGGCCCGATGCCC
CCACAGCCTATGTGAATAACAGCCCTTCCCCAGCGCCCACTTTACCTCCCCACAGCAGAG
CACTGCAAGTGTCCAGACAGCAATCTTCTTCCCAATCATCAGGGAGATGGAGCTTTCAC
AGACCTCTGGTGAACAAATTCAGCCTTACGCTACGATCCAGGAAACACAGCAATGGCTGCTC

Table 6

AAAAACAGATTCTCTTCTACACAAGACTGTTCTCTAATTTTCAGGTGCCGACTTATTAAC
TGACAAAGGAGGATTTAGTTCAAATTTGTTGGTGCAGCCGATGGAATTCGGCTCTATAATTCA
CTGAAGTCAAGGTCGGTTAGACCCCGTTTAAACCATCTATGTCTGCCGGGAGCAGCCAAGCA
GCACAGTGCTGCAAGGGCAGCAGCAAGCTGCAAGCAGTGCAAGCGAGAATGGCAGTGGGG
CACCCTATGTTTATCATGCAATCTACTTGAAGAAATGATTGCCTCAGAAGTTGCTCGAAAAC
TTGCGTGGTGTAAATATCCCTCTCCACCAAATTAATCAGGTTTACAGACAGGGTCCCACT
GGTATTCACATTCTTGTTAGTGATCAGATGGTTCAGAATTTTCAAGATGAGAGTTGTTTTAT
TCTCCACAGTAAAGCTGAAAGTAGTGATGGCATCCACATAATTTTGAAGTGATGTCTTATAT
AGACTGAACTGTATTAGTACCAAATAGTCACGCTTAAAGTGTGTGAAGACTGAATCCAAG
AAGTCTTGGGATTGGATTTTACCATATGAAATGTTTCATATTGAAAACACAAGATGACCTTTCT
AATGAGCTGTATGAGAGGTGAATCTCCTCACTGTCACTGCCATAGCCAAGCATCCTCATGAG
AGTGAGCACATCGGCACAGCATGCATCCAGCTCTGGAGGCCACGGTGCAGGCATAGCTGC
CTGCTGCTCTGGCAGAGGCCAGTAAATACAGTTCTAGAACGAGCCTTTGCTGTCTTTTAC
ACTGTATGCGGTTTGAAGTGAATGTAGAACTTACTGTGGGCATTTACCTTTCTGTGCCAGT
TTGGCTTTTATTGCCTGAACCTTATGCTGACCTGGAGAGGAGATGGGGGACAGTGCTGTTGT
GGGGCCAGCAGTGAATCTGTATGCGGAGAGTTGTGTTGTGCTGATGTGGCCGTTGGTGGTC
AGGTAAGAGGCTCGGCACCTTCTTGAAGAAATCATGTCTGAGGGTGTACGTTTGATATGAT
CATGCCAGATTGGAGAAGATCCAAGCCAGGAAGATGGGCTTGAAGCAAACCTGCATTATCAG
GAGTACCTTGGTGAGAGGATCAGTGTAATCCTAATAGGTACAAAGACTTTTGTGTTTTGGCT
TTGTACAGATTTATTGAAAACCTTTTGTCTGCTTCCATTTTACCATTTTGTGTTTTGGCT
TTTCATTTTGGAGATTCCTTGCCTTTTAACTCGTGGTTTTTCTCTCATTTTCTTCCCTCTCTC
CCTCCATCTCTGACCACCCCACTTAACCCCACTCCCACTCCTATTAACATTTTAA
AGCCCTACCCAGACATTGGAATAGGTGACCAAGTAGGGGGAGAAAGTATTATTGTTGAT
AGCTTCTGACTAGGTGTTAAGGGATCTTCATTATGAACAAGATGAATTTTTTCTGGAAACAC
TAGATGTTATCAATCAAACACTAAAATGTACCATACAAATCCCTTAAGCCTCTCAAATATTGAG
CTTTAGTACATCATGGATAGACATTCTGGTGATGATTTAGGGGCTTTTATACCCACATAC
TAGCTTCTTTCTCTATAAGAGTGCCTCTTCATAAAACCAAATGCTTGTCTGCTAGCATACTT
TCAAAGGGAATCCACTGTTTTCTCACTTTCTCCCATATCTCGTCCCTTCATCCAAAACCTTC
CCAGAATCCATCAGCAAGCATGTTTGAGGCCTGTGGTGTAGGGGACTGAATTTTTTTTAA
CTTCTATTCCATTTAATTGTAGGATATCTTTGTCCATATACCCAGGTGTCCTGATTTGAATGT
ACTATTTGATCCTCATTGTGTTGAGGCAAAAAATAGGAAATGAGTAATTTTGAATTTGAAATCT
CTCCAGAAAGACAAACTACTTTCAGTGAGTAAAGCTTTGACATTTTATGTTTTATTCATAAG
GGGGTTAATTATTTGCTACAAAGAAGCAGATCTATTTTCATCATCGATTTGAAAATATCTGTA
ACTCCTATAGATCCTATAGGCAGAGAGTTTTCTTTCTGACTTTTTCCCTTTGCTTCGTGTG
ACCACATGTTTTCTGTACCAGTCACTGGGGAAGAAGTGAGTTTATCTCGTTTGTTTAAAAG
TTTTGCTTGTCTATTTAGCATTCTTTTTGGGTCTCAAGATTTATGGAACAATAATGTCATT
AATGCTGTGTGCTTATTTGAATTCCTCATCAGGGTTTAAAAACCGGGGGTAAAAAATACCT
TATGAAGCTCAGACTTTGAAATTATACCGAG

>MPM2000-002P8_breast_Table1_308

NNNCTAAGGGTAACTGATTTGCAGTTGCTACTTTGAGGATGTTTATTTGTCCGCTGC
AGAAAAAGAAACATGTTAAATACGATCATGTATTCAATCATGTANTATGGNCCNGNCCGGC
CGNCCGNCGGGCAGGGTACCTAACCTACCTTTAAGACTGGGATAACTATTGGAACAATA
GCTAATACCGGATATAGTTATTTATCGCATGATGAGTAATAGAAAGGAGCTTCACAGCTTCAC
TTAAAAATGGGGGTGCGGAACATTAGTTAGTTGGTAGGGTAATGGCCTACCAAGACGATGAT
GTTTAGCCGGGCCGAGAGGCTGT

>MPM2000-002P8_breast_Table1_309

NNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNGTATTTGCGCAGACCATTTTAAAGATTT
CAGTCTCAACAAACACTATTAACAAAGAATCTAGTAAAATATTGTGCATGTACTGCTAAA
CAATTCTAGCAATTTTATTAAAGCAATACCTTTATTATTTTGAATATTCTTAACAGACTGGAAC
GAAACATTTTTTTCAAACAAAATATGCATACTGTACGCATGTGCGCAGGGTTAAGTATGATG
CAGAGGTTAAAGTCTGTTTGAACAAAACAAATGCCCGGGGAAATTTTATAGCTATAAAGTTA
ATAACTAAATTTTGTCACTAAGAGGACCTTTTCTATGGATTTCTTCATCTCAGTCACACT
GCAAACCTATCTGAAGTGCATTTCCCAAGTGTAGTTAGAGAATAGGAAGGAATGTAAATTTT
TTTTAATTATTTGTTTGTGTTGTTGTTGTTTTTAAAAACAGCCCTTATTAACCTCTTCTTC
CACTGATTCTACTGTAACTCATAAAAGCCTTTTATAGAAAGCAAATTCATGTACACTCAGCA
GGTGAATGTTCCACAAAGAAAATAAATACAAACAGTGATCAGACCTTTTTCTCAACTA

Table 6

CCTAGAGCATGTTAGAGTGATAAAGTTTTTGCACGTTAATAAAAATGGCTGACCTATTTATTTT
TTAAAAAGAAGTTGTTCTCTGTGATAATGCAGAATTGCATACACTGTATACCTGGAATAAT
TTTAAACCATATGTTAGGGAAATACTGGAATAAAATTGTGTATATTCTGTATATTGCAGGTGTT
TGAGCATTCTAGTGTCTCTCCACAACAATAAGGGAGGAAAAGAAGTCCAGATATGTGTCC
GCAATCCCTTTGTTCCCTGTAATTACAATGGCCAAAATGTGCTCCTATATTACTGCAACAGAA
CAAAAATCACAATGAAAGCCCACCTTCATTGTCAAAAGAAAAAACTTCCCCACTCCCCGCA
CCCTGAATCCTAGATAGCTGCCTCCCTGTCCCACTGGACCCAGCAAGAAAGGGCTGGGCC
CACTTGGGGATGGGAACTGGAGCAATACAGTTCATGATAGTTTTTTTTAATTTTTCCCTTTTA
TTTTGTTTTCAACATAAAAATGTGTTAACTGTCTGATTCCACCTATTATGGAGAGCACTTGTTT
GTTGAGCTAAAAAGGAACTCTGTGAGGCCCTTGGCTCCGCTCTGTTTCTGGTTGTGCA
ACAGGGGCTCAGAGGCCCATCAAGCGTGCACACCCATTCACTGTGGTTACACAGACAGAAG
CAAGCGGATGTTGTTTGTCTAGGGGACGAGAAGAGGGCGAGGGAAAGGAAAGGCCGGGAA
GGGTGTTGTTGGTTCTGTGGGTAGAAGGGAGACTTAGGGATTTTTTTATTTTTATTTTTGT
TGTTTTCTTTTTTTGTCTTTTTATTTTTATTCTTTTTTTGTTGTTGTTTTGCTATACCATGA
GGTCATAGCAATCATTCTCTAATAGAAGCTGACAGGACATAAAGACAGAACTATCTGATGA
ACACACACAATGACTAGAAATATATAGAGAGATAGAGACAGTGAAAAGACTTAGTTTACCTCT
GAGAAACCATCCCCAAAATAAATCCTGTATTAACAAGTGCAAAAATAAACAACAAATAAA
CCCAAAACCAAAACGAAAGCAAATAAAACCTCCAAACATTAAACACAGTGTATAAAATGGTGT
GAGAAATTTAAAGTCACTTTCCAGCCTTTTAGTCAATAAAAAAGCTGTGGTTGTCTCTGTTT
GGATTGAGGCCCATCTGTTTAAATTTTACCCTAAAGGCCTTGCAATAAGTAATTCGAGGGTAA
AAGCACCCAGTTTCTGTTACATGAGACAGCAGTTGCCATTTTTTACGGCGGGCCAGCTGCTG
CTGTGGTGACACTCGTCTTCCGTTACTCCTCATTGGTTGAGTTTTCTCCAGCGTGTGTATG
CCTCCAAAGCTCAGTCCGGCTGTGTTCTGTGCTGCCGAGGCTGTGAGCACTGTGTGAAGA
GAATCAGTACAAGAACACACAGCTTGAGTCTGCTGTTGCACAGTCTGTTGCTGATGACACT
GTGAGCGATGTCCTGTGACAGGAGCCACTTTCTCTACGGTCCCTTGGATGGGTTATTGA
TTTTCTTCTCTCCTGACGTACAGCATTCTGGTTCATCATTGGTTAGAAAGGTTTCATAAAG
CCCTGTACAGATGAACTGGAGAGGCCTCCGTAGATGACTTCATCATTGTCGGGCAATATAA
ATGGACACCTCGTCTGAACCTCCAAACAGTATTGCTTGCAAGGAATTGCTTTCTGCAGTTAA
ACTGTGTGACTTCAAAATACTGGGAACAGAGCCAGGCTTTGTAGACAATCTTACAGTCTTCA
GGACAGGATTTACCGAGTACTCCTCCGACTGTAAATATTTGTGGAGCACGCTTCAAACCTC
TTCGTATTTCCGGACGC

>MPM2000-002P8_breast_Table1_310

>MPM2000-002P8_breast_Table1_311

NCTGCCGGCCGGCGGGGTACACTGCATCAGCACAGAATTTACTCCACGGAAGCAC
GGAGGTGAAAAGGGAGTGCCCTTTAGGATCCAGGTTGACACCTTTAAGCAGAATGAAAATG
GAGAATACACAGATCATCTACACTCAGCTAGCTGCCAAATCAAAGTTTTTAAGCCTAAAGGTG
CAGACAGGAAACAAAAAACTGACCGAGAGAAGATGGAGAAGAGAACAGCTCATGAAAAAGA
AAAGTATCAGCCGTCTATGATACCACAATCCTCACAGAGTGTCTCCGTGGCCCGATGCCC
CCACAGCCTATGTGAATAACAGCCCTTCCCCAGCGCCCACTTTACCTCCCCACAGCAGAG
CACTTGCAGTGTCCAGACAGCAATTCTTCTTCCCAAATCATCAGGGAGATGGAGCTTCAC
AGACCTCTGGTGAACAAATTCAGCCTTCAGCTACGATCCAGGAAACACAGCAATGGCTGCTC
AAAAACAGATTCTCTTCTACACAAGACTGTTCTCTAATTTTTTCAAGTGCCGACTTATTAAC
TGACAAAGGAGGATTTAGTTCAAATTTGTGGTGCAGCCGATGGAATTCGGCTCTATAATTCA
CTGAAGTCAAGGTGCGTTAGACCCCGTTTAACCATCTATGTCTGCCGGGAGCAGCCAAGCA
GCACAGTGCTGCAAGGGCAGCAGCAAGCTGCAAGCAGTGCAAGCGAGAATGGCAGTGGGG
CACCCTATGTTTATCATGCAATCTACTTGAAGAAATGATTGCCTCAGAAGTTGCTCGAAAAC
TTGCGCTGGTGTAAATATCCCTCTCCACCAAATTAATCAGGTTTACAGACAGGGTCCCACT
GGTATTCACATTCTTGTAGTGATCAGATGGTTCAGAATTTTCAAGATGAGAGTTGTTTTTAT
TCTCCACAGTAAAGCTGAAAGTAGTGATGGCATCCACATAATTTTGAAGTGATGTCTTATAT
AGACTGAAGTGTATTCAGTACCAAATAGTCACGCTTAAAGTGTGTGAAGACTGAATCCAAG
AAGTCTTGGGATTGGATTTTACCATATGAAATGTTTCATATTGAAAACACAAGATGACCTTTCT
AATGAGCTGTATGAGAGGTGAATCTCCTCACTGTCACTGCCATAGCCAAGCATCCTCATGAG
AGTGAGCACATCGGCACAGCATGCATCCAGCTCTGGAGGCCACGGTGCAAGGCATAGCTGC
CTGCTGCTCTGGCAGAGGCCAGTAAATACAGTTTCTAGAAGCAGCCTTTGCTGTCTTTTAC
ACTGTATGCGGTTTGGAAATGAATGTAGAACTTACTGTGGGCATTTACCTTTCTGTGCCAGT
TTGGCTTTTATTGCCTGAACCTTATGCTGACCTGGAGAGGAGATGGGGGACAGTGCTGTTGT

Table 6

GGGGCCAGCAGTGAATCTGTATGCGGAGAGTTGTGTTGTGCTGATGTGGCCGTTGGTGGTC
AGGTAAGAGGCTCGGCACCTTCTTGAAGAAATCATGTCTGAGGGTGTACGTTTGATATGAT
CATGCCAGATTGGAGAAGATCCAAGCCAGGAAGATGGGCTTGAAGCAAACCTGCATTATCAG
GAGTACCTTGGTGAGAGGATCAGTGTAATCCTAATAGGTACAAAGACTTTTGTGTTTGGCT
TTGTACAGATTTATTGAAAACTTTTTGCTTCTGCTTCCATTTTAGCATTTTAGTTTCTGGT
TTTCATTTTGGAGATTCTTGCCTTTTAACTCGTGGTTTTCTCTCATTTTCTCCCTCTCTC
CCTCCATCTCTGACCACCCCCACCCTAACCCCCACCCCCACCATCCTATTAACATTTTTAA
AGCCCTACCCAGACATTGGAAATAGGTGACCCAAGTAGGGGAGAAAGTATTATTGTTGAT
AGCTTCTGACTAGGTGTTAAGGGATCTTCATTATGAACAAGATGAATTTTTTCTGGAAACAC
TAGATGTTGCAATCAAACACTAAAATGTACCATACAAATCCCTTAAGCCTCTCAAATATTGAG
CTTTAGTACAATCATGGATAGACATTCTGGTGATGATTTAGGGGCTTTTATACACCACATAC
TAGCTTCTTTCTCTATAAGAGTGCCTCTTTCATAAAACCAAATGCTTGTCTGCTAGCATATTT
TCAAAGGGAATCCACTGTTTTCTCACTTTCTCCCATATCTCCGTCCTTCATCCAAAACCTTC
CCAGAATCCATCAGCAAGCATGTTTGAGGCCTGTGGTGTAGGGGACTGAATTTTTTTTTAA
CTTCTATTCCATTTAATTGTAGGATATCTTTGTCCATATACCCAGGTGTCTGATTGAAATGT
ACTATTGATCCTCATTGTGTTGAGGCAAAAAATAGGAAATGAGTAATTTGAGTTTGAAATCT
CTCCAGAAAGACAAACTACTTCAGTGAGTAAAAGCTTTGACATTTTATGTTTATTTCATAAG
GGGGTTAATTATTGCTACAAAGAAGCAGATCTATTTTCATCATCGATTGAAATATCTGTA
ACTCCTATAGATCCTATAGGCAGAGAGTTTTCTTTCTGACTTTTCCCTTTGCTTCGTGTG
ACCACATGTTTTCTGTACCAGTCACTGGGGAAGAGTGAATTTATCTCGTTGTTTTAAAG
TTTTGCTTGTCTATTAGCATTCTTTTTGGGTCTCAAGATTTATGGAACAATAAATGTCATTT
AATGCTGTGTGCTTATTTGAATTCCTCATCAGGGTTTAAAAAACCGGGGGTAAAAATACCT
TATGAAGCTCAGACTTTGAAATTATACCGAG

>MPM2000-002P8_breast_Table1_312

NNNCTAAGGGTAACTGATTTGCAGTTGCTACTTTGAGGATGTTTATTTGTCCGCTGC
AGAAAAAGAAACATGTTAAATACGATCATGTATTCAATCATGTANTATGGNCCNGNCCGGC
CGNCCGNC CGGGCAGGGTACCTAACCTACCTTTAAGACTGGGATAACTATTGGAACAATA
GCTAATACCGGATATAGTTATTTATCGCATGATGAGTAATAGAAAGGAGCTTCACAGCTTCAC
TTAAAAATGGGGGTGCGGAACATTAGTTAGTTGGTAGGGTAATGGCCTACCAAGACGATGAT
GTTTAGCCGGGCCGAGAGGCTGT

>MPM2000-002P8_breast_Table1_313

>MPM2000-002P8_breast_Table1_314

NNATCGACCACGCGTCCGTGCCTGCAGGGCTCCCACCGAGTGGCAGCTTGGGAGG
GGCCGCCCCGGGCGGTGAGACTGGCACCTGAGCGGCCACCGCGTCCCGGCCAGGCGGGCA
GACCGACCCCTCCTCACCTCGCGCGGCTGACGACGGCAGGGCGCCCGGCCCTCCT
GGGGACCATCAGGTGCCGGCTGGGGGCTGTAGGCACCGGACGGAAGCAGGCGGTGTGAG
GACCGACGACGCGGGCATGGCGGGGCGGCCTGCGAGCCGGTGGCCAGGCCGAGCCTG
ACCTCCATCTCGTCTGGGGAGCTTCGCAGCCTGTGGACCTGCGACTGCGAGCTGGCCCTG
CTGCCGCTGGCTCAGCTGCTGCGCCTGCAGCCCGGTGCCCTCCAGCTGAGCGGCGACCAG
CTCGTGGTGGCCGGGCGCGGGAGCCGGCGGGCGGCGGGGGGGCTTCAACGTCTTCG
GTGACGGCCTCGTGCCTCGACGGGCAGCTCTACCGCCTCAGCAGCTACATCAAGAGGT
ATGTGGAACGACCAACTACTGTGATTATAAAGACTACAGGGAACTATATTGAGCAAACCAA
TGTTGTTCTTTAATGTACAGACCAAAAAAGACACCTCAAAAGAAAGGACGTACGCGTTTC
TTGTAACACGAGGCACCCCAAGATAAGAAGACAGATAGAGCAAGGGATGGACATGGTCAT
CTCCTCAGTGATTGGAGAAAGTTACCGGCTTCAGTTTGATTTTCAAGAGGCAGTGAAGAATT
TCTTCCCCCAGGAAATGAAGTGGTTAATGGAGAAAATTTAAGCTTTGCATATGAATTCAAAG
CTGATGCATTATTTGATTTCTTATTGGTTTGGGCTCAGTAATTCGTTGTAAAGTAAATGG
AAAAGTTCTGAATTTGTCAAGTACAAGTCCAGAAAAAGAGGAGACGATTAAGTTATTTCTGGA
AAAAATGAGTGAGCCTTTAATCCGAAGGAGCAGTTTCTCTGACCGAAAGTTCAGTGTAACCT
CCAGAGGTTCAATAGATGATGTTTTAACTGCAATCTGTCAACCAGATCATCTCTGACAGAGC
CTCTTTTGGCAGAATTACCATTTCCAAGTGTCTGGAATCTGAAGAGACACCCAACCAATTTA
TCTGATTGAACTGAACATTGTAGCAGTTGCTCCCGCACTCCAGGCCTGTGCTAGACTATAGG
CTGGGGGGAGGGTAGGAGGTGGGAGGCAGATACTTCCACCTGCGTGTCAATCTCCGGCTC
CTCCATGGCTTCTATGGAGGACTCCTCTCTTCTGCTTCTGTGGATGTGATGCCCTGGCAGGC
CCAGGGCAGCTGATTCCCTTAAAACTTATGATTACCAGGATGGAAGGCCTTGGTCCCATG
GCACTGGGTGGGGCTGGGGGATATTCTCTACTTTGAACACTTCTCCAAAGAGGCAGAAGGG

Table 6

CCACAGAGTTCTGCCACCCTGAACATTTTTCTCAGTTCCCTGGGAGTTTTGTGGCAGCCTT
TGTGGGAGTGGTCTGACTGGCTGTTGACCTAGCATGCTTCATAAATCAGGGTTTTGGCCCTCT
GCTTGGAGCATCCAACCCCTTGAACCTCAACCTGTGAGCAAGGGTTAAGAGTTCTGTTCT
CTTGCCAACCTGGCTGGGCAAAAGCCTGTGCCATCTTCACTGGGAGGCAAATATGTTTTT
ATCCTGCCATATGACACCTATGAGAAACGTTACAGTGAGGAGTAGCCAGGTTGCTAGGACA
GTAACCCTGCCACACACTGCCTGAAATCGGAACTCCCTTGGCCTCCCTCTTAACTAAGTGAC
CCATGTAGAAGGAAGCCAGGAGATATGGTACCGAACAATGACAGGGGAAGGGTATTGGACA
CGGCAGCGTCCCTCCTTATTGAAAACACATTATGTCAGTTGGGAATTTTAAATAAGCTTTTATG
AAACCTAACCTAAAAGCAAATAGAAGAAAGCTATACCATTACCATAATACATTTTTTATCTC
ATGGCTACAATGGAATTCCTGAAAAGGAAAAAATCCTATCTACATATAAAACCTGCATG
AATGAATCACTACATATGCTTATAATGAGGAAGAGTTATGGGTCCTGAGTGTAATTTTTATC
CTTTCTTAAAAAGTTTTCTGTATTATGCATTTTGATAACACTACTGATGATCCTTCCACTTATATT
TGAAATGTTATGTACCACATTTGCACAATTAACCTTTTCTTAGCATTCAACCTAGAATTGATT
AAATTTATGACTGAGGCTTCATGTGAGCTTTCCATTGTGGTTTGTGGGTGTTGTATTGCTT
GTAACCTACTGAATTACAATAAGAAATGTGGGTTTTCATAGCCACTTTCTCAAGAAGCGCCTT
TTGAAGAACAAGGCTATGAAGTATTGAAGAAAGGAAATAAAATTTGATACTGATCTTTCAGA
AAAGAGAAGGGGAATGCTACTTAATAACAGAAGATGTTAAACATTTATTATTACACTCAATAA
AAAATGAAGAGTATTAACAATAAACTAAGTTTTACACCAGTGCAAAACAAACCTTAGGTGGATA
TCAAATATGAAATGCTTCCCAAAGGAAACAGAGACTCTATTCATAAACTGACAAGGAAGATT
TTTTTTTTAAGTAGCGGAATTGAGAAAAACCATCAGNN

>MPM2000-002P8_breast_Table1_315

NNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNTCTTTGGATTTTGAAAATGCTTTAATAAGTGTT
GACAACACTGTTTTGCAAAATGTAAAGATACTATACAAATTCCTAATACAAAAGAATAAATTA
AAAGCAGATTTCTTTTTTTAATTCTGCAACTTTGTCTACAACGTACATCTTTTTCTATTACA
GTTGAACAGAATCCAGTAAAATCATTTTACATGCTCTACAGTCAGTTTCAGGAGCAACCTAAT
CTTTTTCCCCATTATTAACCTAGAGTCCATTTTACACAACCTGTAATAAACTATTGACATTAA
TGTATATGTAAAACCTTTACACCTAGTTAACTAAGCAGTAACTGGTCATCTGATAGCAOCTGGA
TGGGGTTTGCTATATTTAGAACTAACTAATACTGAATGAAAACAAATTTGGAATTTTAACAGTT
TCAACACTCACCTGCATATAATAAAATAAAAAATCAACCTGGCTCACAACATAGTCTGATGTA
TGTGTTTTACCCAGTCTTCTGGCTGAAACAGGCAATTTCTTTTACGCATCCGAAGAATCCAAT
AGGGGCTTTATATCAGACCAAGGACTTCGTATTTACCTTATTTTGTTTTAAAGAAATAGGGA
TAAAGAGTTTGCAAGTGCTTGTGTACAATACTACATCATTTCCCACCACACTGATCATTAA
CATGTCAGTCTCAAAGGACTAACGTTTTATGTACATTTTGTATTAAGTGAAGTCAAGTAAACA
GTAAAACCTGTTTTACTTAATCTCTGTCTTGAAGTACCAGACTATCATGATGTTTGTGGAAGT
TAATTCCTGCTCTCCATTTCTCTGTCCCCAAGTTGAAAAATATAACCCAAATCTTTAGAATT
TTTGCCCTCTCATTCCTTGCAACTCCAGTGGGCTAGAATCTTGATCCAGTTTTCTCCAGACTAG
ATTTCAAGCTACTCTGCATGATGTAGAACATGTAACCATGTAACCTCATCAGTACCTTTTTCC
CTTTTGAATTTTCTGTTGCACACAGTTCAGTCTGACTATCCATGAATCTTCTTTGGGAGAAA
GAAAAATGGCCCAATGTATAATGTTTCTGAATGGGGAAGGGAGAAAAAATAAATCACTG
TTCTTTGTAGCTCTAACCATGAAAGTAAAGCAACAAAAATATCCCCAGTGAATCCCTAGAA
TCATTTAATAATGTAACCGGTATCTCTTATCCTGCAGGTGTACACTTAAGCGTTCTGGGAA
TATGAATCCCTTCTGCACCCTGGAATCACCAGTCCAGCCATGCATGGAGCTGGGGAAAGCA
GGCCCTGAATTGTCTAGAGAGACTTGGTGGAGGAGGCCACGGCCCGCCTTGTCCCTGCCG
GGTCCCGGCCAGGTGTGTGTGCCCCAGCTCGACTCTCGGTGGTCTCCAGGCTGCAGCA
GAAGGAATACCTTGGTATTTGTTTCATTTTGTGTCCATCCTTACCCTCCTGGTCTGGTAGAG
CCTATGGTTATTTCTGGATTCACATACATGAAAAGCGAAGATTTTTCTTTGTTTTTATGCTTA
AGCTAATCTCAGTTCTGCTTTCCACAAAACTACCCCCACCCTGGCTCCTGTCCCTGGCTGT
CAATGCCTTTCCAATAGGAAGTCACGAAAGTGAGAAAAAATTTCAANNNNNNNNNNNNNN

>MPM2000-002P8_breast_Table1_316

NNNNCGCGCGCGCTCGATACGGCTGCGAGAAGACGATCTGGAGTCGATTGCCCCG
AGACACATGGGCCAAGGAGGGGTGAGCGGCGAATTCCTTCGGCCTGTTGGGGACCCCTCG
TGTCCCCACGCCAGACTGGACCTCCCGTATGAATCTCTTCGCATCGCGCGCGGCTTCG
TCACCTCCGCTCCCCCGATCCTATTCCAGTTCGTATGCCAGCTTGGAGAGTCACGTGAGAG
CAAGAGAGTAGCTTTCTGGTTGTCTGGTGCCTGCTCAGGCAAACTGACTGCCATTCTCTG
AGGATGGCAGCTCTGTCCCCACATTTGCCACGTCCACCCAGGATTCCACCTGTCTCCAGG
ACTCAGAATTTCTGTTCTTCAAAAGACCATTCTGTCCCCAGAATTTGGACCTGTTCTGTG

Table 6

GCAGTGGTCTGGAGCCTCACACACCCAGTGTGGTGTCCAGGAATCGGTGACTTTCCAAGA
TGTCGCTGTGGACTTTACCGAGAAGGAGTGGCCCTTGCTGGATTCTTCTCAGAGAAAAGTGT
ACAAAGATGTAATGCTGGGAGAACTACAGCAACCTCACTTCACTGGGGTATCAGGTCGGCAA
CCCAGCCTCATCTCACACTTGGAGCAGGAGGAGGCCGAGGACAGAGGAGAGGGGCGCT
CACCAGGGGCGCTTGTGCAGATTGGGAGACTCCATCTAAAACCAAGTGGTCACTTCTTATGGA
AGATATTTTTGGGAAGGAAACGCCCACTGGTGTGACGATGGAAGAGCCGGTCTTGGAGAG
AAGTCCACTGAATACGCTCACTTGTTCGAAGTCTTTGGCATGGACCCCTCATCTCACTCAGCC
AATGGGAAGGCACGCTGGCAAGAGGCCCTATCACCGCCGCGACTATGGGGTAGCGTTCAA
GGGCAGGCCGACCTCACTCAGCACATGAGCATGTACGACGGGAGAAAAATGCATGAATGT
CATCAGTGCCAAAAAGCCTTACCACGAGCGCGTCCCTCACACGGCACAGGAGAATCCACA
CCGGGGGAGAAGCCTTACGAGTGCAGCGACTGCGGGAAAGCCTTCAACGACCCCTCAGCCC
TTAGGAGCCACGCAAGAAGCTCACTCAAAGAGAAGCCCTTTGACTGCAGTCAGTGTGGAAT
GCATTCGGGACCCCTCTCGGCCCTGAAATCCACATGCGAGTTCACACTGGCGAGAGGCCCT
ACAAGTGTGATCAGTGCAGGAAAGCCTTACGGCCGAGTGCACCTCATCGCACACAAGA
GAACGCACACCGGAGAGAGAGGCCCTACGAGTGTACGACTGTGGGAAAGCTTTCAGCACC
CCTCCACCTCAAAGAGCACGTGAGGAATCACACGGGGGAGAAGCCCTACGCGTGCACGC
AGTGCGGCAAAGCCTTCCGCTGGAAGTCCAACCTTTAATTTGCACAAGAAGAACCACATGGTG
GAGAAGACCTACGAATGTAAGAAATGCGGGAATCCTTTGGCGATCTCGTGTCCCGGAGGA
AACACATGAGGATTACATCGTCAAGAAACCCGTGGAATGTGCGCAGTGCGGGAAGACCTT
CCGAAACCAGTCCATCCTTAAGACTCACATGAACCTCTCACACTGGAGAGAAACCATACGGGT
GCGATCTCTGCGGGAAAAGCTTTCAGCGCGAGTTCAAACCTCACCGCACACAGGAAGATACA
CACGCAAGAGAGACGCTACGAATGCGCCGCTGCGGGAAAGTCTTCGGTGACTATTTATCC
CGGCGGAGGCACATGAGCGTTACCTTGTAAAGAAACGAGTTGAGTGTAGGCAGTGTGGCA
AGGCCCTTCAGGAACCACTCAACGGTGAAGACGCACATGCGAAGCCACACGGGGGAGAAAC
CGTACGAATGCGATCACTGTGGGAAGGCCCTCAGCATAGGCTCCAACCTGAATGTGCACAG
GCGGATCCACACCGGGGAGAAGCCCTACGAATGCCTTGTCTGCGGGAAAGCCTTCAGCGA
CCACTCATCCCTCAGGAGCCACGTGAAAACTCACCGGGGAGAGAAGCTCTTTGTGTATCC
GTGTGGAAGGCTCCAGTGAGCGCGCCTGCTTTAGAGACACAGGATGATTCAGACCGGAA
ACAGACCTCGTGGGTGTAAGAGGAAGCCTCTGTGAGCTCGCACCTTACTGGGTGCAAAAGA
ATCCACGGAATCTGGGAGAAGTCCAGTCTCTGTAAAACTGGGAAGCAGGCGCTTCTCAT
CCCATAGGAGGTTGTTGAGAAGTCAAGCCGGGGTGAAGTGTACGTTGTAGCATGGAG
AAGCCTTCAGGGTACATTAGCTCTTTACAAACCACAGGAGGACTTAATTGCAGCTTGGCAT
TTAATGTCAAAATCCAAGACGGGCATTTAATGGTCACAATGACTTCAGAACATTTAGCCTT
CTGGGCCCATGAGTAATAATGAGCACACTAGGGAGCATCTCTGTAAACACAGTGGCTGGGG
AAACCTTCCTAGTCTCACTTGATTCTCATGACGGAATCACACTAAAGAGAGAAATCAGTG
AAGTAAGGAACGTGAAGGTCTGATTAATGGCCGCAAAACCGCCAGCTGCTTGTCTTTGT
ATGGCTTGCAGCTAACAAATAGTGGTCCATCTTTAAGGAAGAAGAAATGTTTATGGAGAAA
ATTTGTGGCCAATGAAGTCTGAAATACTTCTGTATCTGCCCTTTCCAGAAAAACTTGGCC
GACCTTGGTCTACAGCACGGGTTCTCAGTCGGGCGACGATTTGGCTGTCTAGGCGTCATT
TGGCAATGTCTAGAGACATTTTGGTAGTTAGAATGGGGGAAGATACTCCTGACTTGTAAT
AAGAAGACATCAGAGATGCTGCTAAGTGGGCTCCAGCACACAGGAGCCCCCACAACGAAG
AGTTAGTGCCCCAACACGCTACTGTTGCTGAGGTTGAAATATCATGACGATCTTCTCAAT
TACTGCTGCAGCAATTCCTCATTTTTATGAATCTTTGAGCACTTACGCTAGGAGAAATTT
CTTTTACAAAACCTTTTAAATACAATTAGTGCTGATAATTCCTATGTGGAAATGATTCCAGCCA
TGGTCCCCTCACTTGAGCATGTGAATATTCTACGGAGAGAAGCCCCAGCGAGATTTTCCG
GTGAATACGGGATTGACTTACTCTTTCATCCGGGAACCAGACCCCCGAAAGAGCCAAGAGA
TTTCCGGTGAAACCGGGCTGCCGGACCCTAAACATGAAAAAGCCCGGGCAAATTTCCAATC
ATTAAGGGTACCCTAAAAACTAAGCCACAAAGGGGTGTTAAAAGACCGAGAGGCATTGAACC

>MPM2000-002P8 breast Table1 317

Table 6

ACACAGTGCATAATTGTTACCATGTGACTATTTAATTCAGGGTCAACTGTCTAAAGGTCTCAG
GTGTCACATTAAGGTTATAATCTAGATGAATTGAACAAGAAAGAAAAGATTTCTTCATTAGCC
AATTTGTTTATGATTCAATTCCTACTCTTGCTAATGATTTCTTTACCTTCCTATGGAAAATATAA
GATTCTAGATCTCTGTATAAGATGGTTTGCTTAGCTTGAGATCCATCAGTGAGAATTATCCA
TGGGCAATGTCCAGAAATCACATTATTGCTCATAGACCTTGAGCCTTGATATAATTGGAGAAC
TGTACACTGTCTTCCCTAGGAAGCTAGGATGGTTGTTTCTGATATTGGGACCCATTGTACACT
TGGCCAAACCAGTGCCCAAATATGTCCCAAGATTTTTACCTAAGACTTTCCTCAGTATCCACT
GGTCTGTCTGGAAGAATAAACTTCTGAGTGGTGGCAACTCATGATCCCTCCTCTGTTGGTACA
GAGGTAAATGCATCTTTGTTGCACAATTTACAATCTTTTTAAGGAAAAAACATGATTTTGATCA
TTGAAGTGCATGTTCTTGTAACCTTTTAGTGTTATGATGCAAGATCTAATTATTATCAAATATA
GTGACACTTGTCCAAATTCATAAATGTTTCAGTTATGCCTTGGGTAGGATGACAGAAAAAG
CTCTGTTGTTAGATCTTTAGCTTATGCGACATATATCTCTGGTTTTTTTTTCAGGGTCTTC
TGTAAGCTTTTGATCTCATTGTTGAAGTTGGGTACTTTACCTTGGCATCTCTCCTTTAGTACTC
GGGCTGTCTCTAAAAAGGGACAAATGGAGGCTAAATAAGTGTAGCATTAAAGTAAATCTCTG
TAAGCTATCTAGTTTCCACATGCATTGATTTACTTAGTCGTACNN

>MPM2000-002P8_breast_Table1_318

ccgcagtgctcggcgcgacaagccatgagcagcgacctcggggcgACgcccgcCGTCcctGGCAGCCGCT
GAGCCCGACCCCGAGGCTCGCCGCTCCCTAGCACCTTCTCCAGTCGACACTCTCGCG
CCCGGAGAAACATGATTCCCGTGACAGAATTCGGGAGTTCTCTGAGCAGCAGCCTGCCTT
CCGAGTGCTGAAGCCATGGTGGGATGTGTTTACCGATTACCTCTCAGTAGCCATGCTCATGA
TCGGCGTGTTTGGATGTACTTTACAGGTCATGCAAGACAAGATAATCTGCCTTCCGAAAAGA
GTGCAGCCTGCTCAGAACCCTCTTCCCTTTTGAATGTCTCTCAAGCAGTTGCCAGTACCAC
TCCACTGCCTCCACCTAAACCATCTCCTGCTAACCCCATCACTGTGGAAATGAAAGGCCTGA
AGACAGATTTGGACCTTCAGCAGTACAGCTTTATAAATCAGATGTGTTATGAGCGAGCCCTC
CACTGGTATGCGCAAGTATTTCCCTTACCTTGTCTCATCCATACCCTGGTCTTTATGCTCTGC
AGTAACTTTTGGTTCAAATTCCTGGTCCAGCTCCAAAATAGAACATTTTCATCTCCATTCTG
GGGAAGTGTGTTTACTCTCCTTGGACCACACGGGCTTTATCTGAAGTGTCTGGGGAGGACT
CAGAAGAAAAGGACAACAGGAAGAACAACATGAACAGGTCCAACACCATCCAATCTGGTCC
AGAAGGCAGCCTGGTCAACTCTCAGTCTTTAAAGTCCATTCTGAGAAGTTTGTAGTTGATAA
ATCCACTGCAGGGGCTCTGGATAAAAAGGAAGGTGAGCAGGCTAAGGCCCTTATTTGAGAAG
GTGAAGAAGTTTCAAGCTGCATGTGGAAGAAGGTGATTTCTATATGCCATGTATGTTTCGCCA
GACTGTACTTAAAGTTATCAAATTCCTAATCATCATTGCATATAATAGTGCTCTGGTTTCCAAG
GTCCAGTTTACAGTGGACTGTAATGTGGACATTCAAGGACATGACTGGATATAAAACTTTTCT
TGCAATCATACCATGGCACACTTGTCTCAAACCTGTCTTTTGTCTATCTGTGCTTTGTTAGT
ATCTATGGATTGACGTGCCTTTATACCTTATACTGGCTGTTCTACCGTTCTCTACGGGAATAT
TCCTTTGAGTATGTCCGTCAGGAGACTGGAATTGATGATATTCAGATGTGAAAAATGACTTT
GCTTTTATGCTTCATATGATAGATCAGTATGACCCCTCTCTATTCCAAGAGATTTGCAGTGTTT
CTGTCTGAAGTCAGTGAAAACAAATTAAGCAGCTGAACCTAAATAACGAATGGACTCCTGAT
AACTGAGGCAGAAAGCTACAGACAAATGCCATAATCGACTGGAATTGCCTCTTATCATGCT
CTCTGGCCTTCCAGACACTGTTTTTGAATCACAGAGTTGCAATCTCTAAAACCTTGAATCAT
TAAGAACGTAATGATACCAGCCACCATTCACAGCTAGACAATCTTCAAGAGCTCTCTCTGC
ACCAGTGTCTGTCAAAATCCACAGTGCGGCGCTCTCTTCTGAAGGAAAACCTCAAGGTC
TTGAGCGTCAAGTTTGATGACATGAGGGAACCTCCCCCCTGGATGTATGGGCTCCGAAATCT
GGAAGAGCTGTACCTAGTTGGCTCTCTAAGTCATGATATTTCCAGAAATGTCACCCTTGAGT
CTCTGCGGGATCTCAAAAGCCTTAAATTTCTCTATCAAAAGCAACGTTTCCAAAATCCCTC
AGGCAGTGGTTGATGTTTCCAGCCATCTCCAGAAGATGTGCATACATAATGATGGCACCAAG
CTGGTGATGCTCAACAACCTTAAAGAAGATGACCAATCTGACAGAGCTGGAGCTGGTCCACTG
TGACCTGGAGCGTATTCCTCATGCTGTGTTTCAAGCTACTCAGCCTCCAGGAATTGGACCTGA
AGGAAAACAATCTGAAATCTATAGAAGAAATCGTTAGCTTTCAAGCACTTAAAGAAAGTTGACAG
TGCTAAAACCTGTGGCATAACAGCATCACTACATccAGAGCATATAAAGAAAACCTACCAGCC
TGGAACGCCTGTCTTTAGTCACAATAAAATAGAGGTGCTGCCTTCCACCTCTTCTATGC
AACAAGATCCGATACTTGGACTTATCGTACAATGACATTGATTTATCCCCCTGAAATTGGA
GTTCTACAAAGTTTACAGTATTTTCCATCACATGTAACAAAGTGGAAAGCCTTCCAGATGAA
CTCTACTTCTGCAAGAACTTAAACCTCTGAAGATTGGAAAAACAGCCTATCTGTACTTTCA
CCGAAAATTTGAAATTTGCTATTTCTTCTACTTAGATGTAAGGTAATCACTTTGAAATCC
TCCCTCTGAAGTGGGTGACTGTGCGGCTCTGAAGCGAGCTGGTTTAGTTGTAGAAGATGC

Table 6

TCTGTTTGAACTCTGCCCTTCTGACGTCCGGGAGCAAATGAAAACAGAATAACTTATTTTTCG
TTAAAGTTTGACTGAAACACGCTTCTACCAAATACAGTATAAATAATTAGGTAGTCTTAATGCC
TTTCCTATTTTTTTTTTCTTTTTCACACAAAATGTACACAAAGATCGCGTAAGGAGTATGTATTT
TTAATAAAAAATTTAATTGTATTTTTTCAATATTAATAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAA

>MPM2000-002P8_breast_Table1_319

CCACGCGTCCGAACCTTAACTCATTCACTATTCCATTACTATGCTCTATAGTGTATACA
ATTTCTGTTCTTTGTCATGTTATTAATACTAAATTTATTTATTGGGTCCAGTAACGTATTCCATAAAT
ATTGTACACATAAAAAATTGTGTTATTTTTATTCTGTATGCTCAGCTGCCCAATAACAGTCTGA
GGATTAACATATTTGTTAAATGCACAAATACATTCTTTCACAAATATTAGTTAATAATTTTATA
TTAAACTCCCTCTATACTTACAATATGAATTAGATAATTCAGAATAAACATTTCCATTGGAAAAA
GCTACACAATTTGTTATAAAACATCCTTAAAAGCATCAGAAAAATTAATACAGCAATGAAGAATT
ACAGGACCAAATTAAGAATGGTATGAAAGCCTGTTTGTGACGCTTATGTTTGGGTTATCTCTT
TATTTGAGTGACTATAAATCTCAAAAGAGAACTAAAGGGAGAAATAACCGTATCTACTAACAT
GCTAAGGGTACTTAAACATCTCTTAGTAATTGAGAAAATTGAAAGAAAAAGAAAAAGAGAAAG
GGAGAAAGAGAGACAGCGAAAGGGATAATGAAGGAGAGAAAGAAGAAGAGAAAGGAAGAG
GAAGAAAAGTAAAAAGGAGGAGGGGGAAGGAAGGAAGGAAGGAAGGTGAAAAGAAAGAATG
GTAACTTTTTTAAACACATAATTTATCCTTCTAGAATATGAATGTTGGTCTATTTGATGATGTC
CCACAGATTCATTAGTCTCTGCTCATTGTTATTTTTATTCTTTCTGTTTCTCAGAGAGTATTT
TCCATTTTCTCTCTCAAGTTCATGGCTTCTCTGTGTGTGCAAATATACTCTTAAATCCCTC
TGGTATTTTTTAAATTTTTATCATTGTAGTTTTCCACTCCAGAATTTGTTATCTCTTTGTCTGATA
TTCTACTTTTTAATATTTTTCTGATTCTTTATTTCTTTGTTTATGTTTTCTTTTGACATTTG
AGTATAATGAAGACAGTTGTTTTAAAGTCTTTGTCTGGTAAGTTTGATGTCTGGGTTTCTTTAG
GGATATTTTCTGTCACTTTATTTTGTCTTTGAATGAGCCACACTTTCCATTCTTTGTATGC
CTTGTAAACGTTTTTTGAAAACCTGGACATTCTAATAATTATAATTACTATGTGGTTACTCTGTAA
ATCAGACCTCCCCCTACAAACACAGTGATGTTTTGTGGTTTTAAATTTTCTTTACTTATTATAT
TGTTAAGGATTTTTTTTTTAGTGAATTTTCCAAAGTGATTTACAAAACCTGTTTGGTTTTATAAG
GTGTGGTCACCGAAGTCTTTTTGTTTCCCTTAACAAATGTTAAGCTAATGTTTTGACACTGATTT
TCTGGTATGTCANNNN

>MPM2000-002P8_breast_Table1_320

NNNNNNCCGGACGCTTCCGGTGGAAGGGAGCTGCTGCGGGGCTTGCTGGGATCAT
GGCGGAGAATCACTGCGAGCTCCTGTGCGCGGCCCGGGGCGGCATCGGGGCGGGGCTGG
GGGGCGGCTGTGCGCGCGCTGCAGCGCTGGGCTCGGCGCCCTGGCCAGCGCCCTGGC
AGCGTGTCCAAGTGGGTCCGACTCAACGTGCGCGGCACCTACTTCTCACCCTCGGCAGA
CCCTGTGCGGGGACCCGAAATCCTTCTGTACCGCTTATGCCAGGCCGATCCCGACCTGGA
CTCAGACAAGGATGAAACAGGCGCCTATTTAATCGACAGAGACCCACCTACTTTGGGCCT
GTGCTGAACCTACCTGAGACACGGCAAGCTGGTGATTAACAAAGACCTCGCGGAGGAAGGAG
TGTTGGAGGAAGCAGAATTTTACAATATCACCTCATTAATAAACTTGTAAGGACAAAATTA
GAGAACGAGACAGCAAAACATCGCAGGTGCCTGTGAAGCATGTGTACCGTGTGCTGCAGTG
CCAGGAGGAGGAGCTCAGCAGATGGTGTCCACCATGTCCGACGGCTGGAAGTTTCAGCA
GTTGGTCAGCATCGGCTCCTTACAACATGTGGGAACGAAGACCAAGCCGAGTTCTCTGT
GTGGTGTCCAAGGAGCTGCACAACACCCCGTACGGTACGGCCAGCGAGCCAGCGAGAAG
GCCAAGATTTTGCAAGAACGAGGCTCAAGGATGTGAGGGACACAGTATTGACAGCTGAAGA
AATGATTTACGTTTTCCCGAGATGTAATGAACTGCCATGTCCAGGAAGCTTGGCTGTGAGAA
GAAACCTGCTTTTGATCATTTTTCTAGAGATCTGGGTGTGAATCCTTTTTTGCTCTGAGGTG
GGTGGTGAGAGACGGGCCAGCTGTCCAAGGCCAGACGTCCCCAAGTTGGGGGAGCACG
GCGGCCGGGTGGCGCTGCCTTTGGGGGGCCCTCGCTCTGTTTTTCCAAGTGCCACGT
GGGACTGAGGCAGACACTCCAGTCAGCCCGCTCGATCCTGAAGATCGTGTGAAGGAAGC
GTTCTTGGTGCTACACACAGTCTGGAAGCAGCCTGGGCTTCACTGGCAGGAAGCGGCCG
CAGCCGCGTCAGTGTCCAGCACGTCTGGCCTCTGGTCCGACCACCAGGCCCTAGTCTCG
GTCAGGGAGTCTGCTCTGCCTCCAGGCGGGATCGCTGGTTTTCTCTCGACCTCGCAGAGCT
CCTGACAAAGGCGGCTTCTGCGTCTGCTACTGCTTCCCGGCGCCATTCCGAGGCCGGGCT
TCTTCTGACACGGGCTCCAACCCACCTGACCAAGCCCGGACAGTCAAGGCTTCTCAATT
TGATTTTCCAGGCAAGAGAACCTTTGTACCCCTTCTCTGTGGATAGACTCCCCAGCGTTTT
TCCTCTGGAATGCCACAGGGCTTGCCGCGTGGAGACTGATCTGTTCCATCCGTTAGCGC
GAGGTAGCAGTGTGCGCTCGCCCTCCCACTGCGGGCTCACGGGGAGCTGGCGTCTGTCA
GTGCTTGTACGCGCTGGCATAGAGGTTGGGCTGGAGGCCTGTCCACTGGCTTCTGGAGCT

Table 6

GAAGGTCTGCGTCACGGTGAAAATTCGGGATGTTTACAGAGCATCACAAATGCCTCTCTCTC
 GCCGCTCTCTCATTTTCTTTGTATAACTATGCAGCCTTCCCTCTCTTTCTGGGATGTTTGGGA
 CTTCACTCGACCTGCACGGGCTCTGCCCAGCATGCCGTGGGAGCTGCTGGGATTCCTTTAG
 AAACCGCTGCCCGCATGCTTTGAAAACAGACCTTTCTCAGCTGGCTGTGGGGACCTGTCAG
 AGTCTGGGGACTCGGCGTGCAGGGCGGGCTCCAAGCGCTTTGCTTCGGGAACCTCCGGCTT
 CCAAGGGGTACTGTGCAGACTGACCACCGGCCCTCCCGCTGCAGGTGAGAGGCTCTGAC
 ACTGTCTGTTTTCAATGCTTCTGGAGACTTCTGCCTAGGCCTCATCCTCTCTTTGCCAG
 TCACCTGATTAACCAATTCTCCAGCATTAGGACTTACCTCCTTCTTTTGTAAAGGTCTCTTGTA
 TGTGTTAAATGTTTGGCTTAAACAATTTATAAAAGCCTTTCTAGAAGGCAGACTTAGCCCCA
 GCAGAGCCTGGGAGGAAGGCGGCCGCTGGGGCTCCTGGGCATCCTCTCTGGGGAGCTGC
 TGGCCGCTTAGCGTTGTTTGTATTTTGTACCTTGACATAGTAGATAGGCTTGTGGTTTTTTAA
 TTTAAAGATATTAAGACTTAATTCACTAAATTTATCTAAGGGGATATTTATCTTTTATACTT
 TTTAGGTATCGTATTTTATCAGCTTACAGTTTAAATGCCTAAGTTTCCCTGGAAATAGCAAAT
 AAAATTGTGTATTTATGCAAAAAAAAAAAAAACATCGGCCGCTCTAGATCTAGTGGATACTGC
 GANNNNNNN

>MPM2000-002P8_breast_Table1_321

NN
 ATTTCTAGTTCAAAAATAATCTGTAATTGCTGTAAGAAATGTCAACCACTTACCTAGGATGTTT
 GACAATTGGGATGAAGTCTACATATACTAAGTAATGGCAAGACAATTATTTTATTGCTCAAAA
 GAAAGTCAAAAAAATCCATATTCCTTTGGGGAAAATTGGCAGGATTTCAAGTATGACCTTT
 AAGAATCAGGAAAAGACTAATCTATGCTTTAGGATTAACAATCAAATAATTAAATTAGTTCA
 ATTTTCTAACATAGTCTCTATCTTCAGTTAAAGTGCATCATTGCATGTTATACATTACTAAAAT
 ACACAGTGCATAATTGTTACCATGTGACTATTTAATTCAGGGTCAACTGTCTAAAGGTCTCAG
 GTGTCACTAATGAAGTTATAATCTAGATGAATTAACAAAGAAAGAAAAGATTTCTTATTAGCC
 AATTTGTTTATGATTCAATTCCTACTCTTGCTAATGATTTCTTTACCTTCTATGGAAAATATA
 GATTCTAGATCTCTGTATAAGATGGTTTGTCTTAGCTTGAGATCCATCAGTGAGAATTATCCA
 TGGGCAATGTCCAGAAATCACATTATTGCTCATAGACCTTGTAGCCTTGATATAATGGAGAAC
 TGTACACTGTCTTCCCTAGGAAGCTAGGATGGTTGTTTCTGATATTGGGACCCATTGTACACT
 TGGCCAAACCAGTGCCCAATATGTCCCAAGATTTTACCTAAGACTTTCCTCAGTATCCACT
 GGTGCTGTGGAAGATAAACTTCTGAGTGGTGGCAACTCATGATCCCTCCTCTGTTGGTGACA
 GAGGTAAATGCATCTTTGTTGCACAATTTACAATCTTTTTAAGGAAAAAACATGATTTTGATCA
 TTGAAGTGCATGTTCTTGTAACCTTTTAGTGTTATGATGCAAGATCTAATTATTATCAAATATA
 GTGACACTTGTTCAAATTCTAAAAATGTTTCAGTTATGCCTTGGGTAGGATGACAGAAAAG
 CTCTGTTGTTTAGATCTTTAGCTTATGCGACATATATCTCTTGGTTTTTTTTTTCAGGGTCTTC
 TGTAGCTTTTGTATCTCATTTTGAAGTTGGGTACTTTCACCTTGGCATCTCTCCTTTAGTACTC
 GGGCCTGTTTCTTAAAGGGACAAATGGAGGCTAAATAAGTGTAGCATTAAAGTAAATCTCTG
 TAAGCTATCTAGTTTCCACATGCATTTACTTAGTCGTACNN

>MPM2000-002P8_breast_Table1_322

NNAGGTGAATTCCTGAAAAAGGCGCAAAATCTGGGCGAAGGTGAACGTGCGCATA
 TAGCTAAAGGTCTGGAACAGAGCCAGTTGAACACAAGTGATGAGATTATCGCGTCGGATATA
 AAAAGCATATGCCGTGTTGAAATTTTAAAAACATAGTCCAGAGCATGGGCAGAATTGACACC
 TCTCTTTAAGTGAAATTTGGATTGCTCACAAGCACTAGGAAATGTCATGGGGTCAAATAT
 ATATCCTACACAACCTGGGCAATACATTTTGTGTTGATTTTGGTCTGTGTATACATTAAACAGT
 TCATGTAATTAATACCTGATCATTTGGGATAATGAAAGTGAAGTTAGTTGTAGATGAAGTAAA
 GTTATAAAAGAGATTAAAAATGCGGTAACCTTTTAAAGATAATAATCATACAGAAGGTATGAAGT
 TCATTTTCGGTAGTCTTCAACCTCTCAGGTGCCTAATAATTTATGTTTGAGGATAACAGGTA
 ACAAAGATAGTCGAGATAGGAGAACGTGTCTATTAGTCTTTGCATCTAAAAGGCAGTGAGTT
 ACGTTCCTGCCCTTCCACTGTGTTTCTGACATAGCAATGTTTGTGTTGATATTGGAACCTGGATT
 CATATTTTATGTAATAATATCAAGCTGTATATTTTCAAAGGTTTTTAACTTTGGAGACTCT
 TTCTTTTGTAAAGCAGTTAAAGGAATAAAAGAGCTGGAAAAAAATTTGACCTTCAACTCAGG
 TTATTCCATATAACATACGTATTCTCTGCTGTTACGTAAGTTTTCCGATTCACAGAGTCCATT
 ATGTACATCACTTAACTTAAATTGAAAAATAATTAGTCTGACCATCTGACTTTAAAGACTG
 TTGCTACACGTACATCATGTTTAGGAGAATGTGGGATATGGGGAAGGGGAGAAGAAGACAG
 TCCAGTGGTGAAGTGTGCTGCTGCTAACCTATGGCCTATTGCTGCCATTGTCCCTGGTT
 TTAATCCAAGCCTATTATGGAATACTGCAGTGAGATTATCCATTCTCAGCCTGTTGAGCTGCA
 TAAATTAGAATGGGAGGCTGTAAGTAAACTCATGCCTCTTGGCCAGGCATTCTGCACCAG

Table 6

CGTGTCCCTCTGTGGCTTGCTGGTCTGGTTGTTCTCAGACTGGCAGCTGAGCTGCGCTTG
GCTTGAAGCATACTGAAGCCTGCAGCCAGGGACACCGCCATTGAATCAGATGGAGGGGGAT
GAAAAAGCAGAGAAGGGGGGCATGTGGCTGGCTATTCTTGCTCTCTGGAGAACAGCTTCATT
GTTAGGAGTAGTTAGGCTGAAAGTGGACTTCCCACTGCTGAGCCACCCAAGAGGCACTG
AGCATTAGTGACGGGTGAGCCACATAAGAATAATGTTTAAAAAAGAGAGGACTTGAAGTAGC
TATGCGAAAAATTTAGAACTTTGCACCTTTGTTAACGCTTATTTATGGTTTAGTGTTGATGCCATT
TGGAGTGACCTATGGGTTGGACCCATGTCTTTTTATTATTAAGGTCTCAATCTGGCTCTGGTT
AATAAACGTTTCCCGCTTCATCCCTTAGGAAAAATGGTCCAAGTCTCCTCAGGCTTTTGGATAC
TGAATTGTTATAAAACACATCAATTCTGCCAGTTTATAAAACACTGGAATTGTATTAGACATGT
CTGAGTATGTACCTCGGCCGCCCCCGGTGGAAGCTCCAATTCGCCCTATAGTAN

>MPM2000-002P8_breast_Table1_323

>MPM2000-002P8_breast_Table1_324

>MPM2000-002P8_breast_Table1_325

ACTGTCCCTTACAACAGTTTGGACTGAATATTCTTGTTTCCATTACAAAACATTTCTTTC
TGAAGTAGCAACAGCACTAATCAATAGCTACACTTAAGCCATTTAAGACTAAGCTTTAGATGT
GTGTCTAATTATCTGGCAAAAATAAAGAACCAAGAGTTTCATGTTAGCAGCAAATTAACATA
GATTTAAGGGTCTTGATTTTTTTCATAAGCCTTTGGAAGCCTGCATATTAACACTGGTGAGT
TTTAAATTCTCAATGGAAATGGTGATGGCATTCTTACTGAACCAAGCCAGCTCATATTACAACGT
ACAAAGGACATGATATAAAACAAAACACTAGCACATTTCTATTTTCAAACATCACCAAATGTG
TTCTTATAAATTAGAATACTTTTAGACTCCAGTATAGTTTTCAACCATACGTATACCCAAGATA
CCGAAAAATAAATGTGTGTACACATACACTTCATATTTACATTATTGCACATTTTTTCATTTA
CTTTTTAAAAAATTACATGGAGAAAATGTAACTTGAAATAATAAGTCCCACTGTAACATTGTG
TACTTTATTTTTTAACTTGTACAACTACACTTTCTTATTACCTTACATGCTTTGTTGAAA
GGATATGCTTTAGTCTTCAAGCTTTTAAAGATATTAGAAACAACATGATTAATCAAGTACAA
AAAGTCTTTAGACTATTCCGAAATATCAATTTTTATATGGCACAAGTCATGATGAGTAAATGA
AGCTTTCCATATGCTGATGGCAGAGTACAGAATAATAGACAAAAGCCACAAAATTGAAATCTA
AAGTATCAAATCCATTCTGGGGAATTATCTTCAAACATCTGTCATAATAAAATATGCACAATT
TTCTAAGAACTCTGGACTTTTTAGGACTAGAACGCTATTTAATGTGCTTATACAATTTATGAA
GTGATGACTAAAGCCCTAAAAATAAGTGTTCCTTAATTAACATGAGTAGACAGATACTC
TACTCTCAGGCCATGTTTTTTTTTTTTTTTTTAAACAGTAGGCTTTGAAGGACAGCAGGAAAAAA
AACTGAAAACCTTTGTATTACATTTGGCTGCCCATTAATTAACCTTCAATGGACTTAAGCAA
TTTGAATTATAAACTCTCATTTAATAAAACACCCACACAATGACAAGAATGAGACTTTAATCAG
TTTTAAGTGGAGTTTATAACACTAAGAGATAAAGGGTTGTTAACAACACAATAACAAATGGA
CATCTGATTGGGATGAGGCATTATCCTGTACACATCATATTGGTATTTTTGTGTATCCTCAGT
GCATAGCATTTACACACAGAGCCACTGCTGCACAGCACAAAGAGTATCTGAAGAGGCTGAATC
AGAGTAAGGCTGTTTAAACAGACTGAAATTTTTTAGTATATATATTCTATATGAAAACAGGTTGA
ACTTTTGAAGTGGCAGGTAGAAGGCAACTCTGCCAAATACTACAGTTAAAGCCCCCACTTTA
GTGCACAGTTCCACCCCTTCCATCTGCATGCATGACACATTAACAGTATTTAAAGGTAAACGA
GGCACTTTGTGGCAACCACAGCCATCGTTATGAACATATTGCACAAAATTTCTAGAACTAAAC
ATTAACCTTGTAACCTACTTTTATTTTTTAAAGCTGAAACATTTGATGCTGCCGGTAAACTCCA
CTTAAGTTTATAACCTGTGCCACAGCAAAGAATGGTGATGCTATTTATTCAACTACCTTTTTAA
AGTATGGCAAACATGTTCAAGAGGAGCTACAAAGGACTTGGGATGGTACAGGGCCCAACT
GTAAGCTTTCTTAAAGTGATGCCCTTCAAGTAACTTCAGACATGTAAGCTGCTGCACATCCAA
AAAGTCTAAGAAAATATTCCAGAACTCAGAGATTACCTACAGAATGCATTTAGGCTAATTA
TGAATACTGCCATAAATAAAGTTTTAATTAGGACTCGAAAACCTTTCAGTCATAGCAATTCTTG
TCAAATTCATATGGGGATGGTAAGTAAAGTAAAGGAGAGTATGTATAATATATATTTATAT
ATATAATATATATAATGCCATTTTTCCATTTCCAATGACTACACCATAAAATGTAAGCAAGGCT
TCTCAAAAACATTGAAACATTCAAAATCAAAACCCTCATTGACACCTTCACATTCCAAAGGAA
AAATAATAACAGTGCAAAAGCCATTATAATGTCAATTTTATGACCTGGCCCTCCATTAC
ATATTGGAACAATAAAGTTACGTTTTAATATGCGGTGCCCGAAATTGTAACAAAGAACAATAT
TTATAACTATCTTCAAAACATGAAGTTGATTTTCATTTAGGTAACAATTTTCAGCTTTTATGAA
AGACAAGGTGGCATATAAATTTCAATGGTGAGGTGTTAGAATAGTTGTCTCTAACTTTACCAA
TTTAACTTATGAGCAATCAATCAATACTCTATATATCAATGTTTAAATATAAATGTGTAATCCT
AAGAGCTTTGTTAAAAATTTAAAAATTTGTTGAATGAACTGACAAGGTATGGAAAACGTGTCA
ACATTATTTACTAAGAATATTTAGATGAAGTTCTGCCTAATCTATTTGCCATCAAACCTCTATA
AATGCTGCTCTAGTAGGTCCTATTCAATCTGTATTTGTAAATTAAGTTCAGACACAGCT

Table 6

AGTGAACAATTTTCAGCACCAATAAGTTATTGAAAATGGAATTTTATACCATTAAGAAAACAAAAT
GGCTGGATATTCAAATGTCAAGGTGAAGGTATAATTTGAAGACACCAAATTTCTGGAAAAAAA
AACCTTTTAAATAATATCTTCACATTAGCTTTACAATAGTAGTTGTAGTCCGCTTAAAATCGTA
TGCAGTCTGGGCATATCAAATATATGATGATTTTTTTAAGAAGTGAAATTGAGGCCCTAGTC
CCAACTCGGGGAGCACTATGAAGAAATGATTCAACACTGCACATTtaaaaaaa
aaaaaaacccctATTCTTTCAATAGCAAATcattaAAGCACATgtaggCAATTTCTACTGAAAAATC
AAAtggctttttgtgtgcagCATTGAAAGTTTaccgcaACTCAAATTTCCCTTTtaacccaaatggcctgttaagta
taaacctttataggttttcggttaTTCAAGTAAAattccctAACAGTTAAtggacATTaaataaatgttgcacacggcaaat
tccttgtaaaggaatgggattcgacgcgtcgccatttagtattag
>MPM2000-002P8_breast_Table1_326

GAGTCGACCCACGCGTCCGGCTCCACATCCTCGTCAGCATTGGTGTGTGTCAGTGT
TTTGGATTTCCGCCATTCTGACAGTGGTCTCACGTGTGAAACATGGCTACAGATTGGCTGGG
AAGTATTGTGTCCATCAATTGTGGAGATAGCTTGGGTGTCTATCAGGGAAGAGTGTGAGCTG
TGGATCAGGTCAGCCAGACCATTCTCTCACCCGGCCTTTCCATAATGGAGTGAAGTGTCTT
GTTCCAGAAAGTACCTTCAGGGCAGGTGACATTACGGAGTTAAAAATTCTGGAGATACCAGG
GACCTGGAGACAACCAACCTTTTGGAGCCCTTCATCAAACAGAATTAGGCCCTCTGGTGCT
GGCTGCCAAGTGGGCATCAATCAGAATGGCACAGGCAAGTTTGTCAAGAAGCCAGCCTCTT
CCAGCAGTGCCCTCAGAATATCCCTAAGAGGACAGATGTGAAGAGCCAGGATGTGGCCT
TTCCCCGCAGCAGCAACAGTGCTCAAAGAGCTATGTGACAGGCACATGGAATCCTTGAGT
CAGTCCAAAAGTTTCCGTCTCGGCACAACCTCCTGGTCATCTAGTAGCAGGCACCCAAATCA
GGCAACTCCCAAGAAAAGTGGTTTAAAGAATGGCCAGATGAAGAATAAAGATGACGAGTGCT
TCGGGGATGATATTGAGGAGATCCAGACACAGATTTTGATTTTGAAGGGAACCTGGCTCTT
TTTGACAAGGCAGCTGTGTTGAGGAGATTGATACCTATGAAAGGAGAAGTGGTACCGGTTT
CCGGGGCATCCCAAATGAAAGGCCCACTCGGTACCGCCATGATGAGAACATCTTGGAGTCC
GAGCCCATTTGCTATCGACGGATCATAGTGCCCCACAACGTGAGCAAGGAGTTCTGCACGG
ACTCTGGCCTGGTTGTCCCAAGTATTTCTATGAGCTGCATAAAAAGCTGTTGTCCGTGGCT
GAGAAGCATGGGCTGACCCTTGAGCGGAGACTGGAGATGACAGGTGTGTGTGCCAGTCAG
ATGGCACTGACCCTCCTCGGAGGACCTAACAGTTGAATCCCAAAAATGTTCAACCAGAGGC
CTACAGTGGCTCTACTGTGTGGACCTCATGTGAAGGGGGCTCAGGGTATCAGCTGTGGAAG
GCACCTAGCCAACCATGATGTCCAGGTACCTTTTCTGCCCAATTTTGTCAAGATGTTGG
AATCTATACCAATGAGCTGTGCTCTTCAGCAAGACCCAAGGCCAACAAGTGTCTAGCCTC
AAAGATCTGCCCACTAGCCCTGTGGACCTGGTCATCAACTGCCTGGATTGCCCTGAGAACG
TCTTCTGCGCGATCAACCCTGGTACAAGGCAGCTGTGGCCTGGGCCAACCAGAACCAGG
CACCAGTACTCAGCATAGACCCTCCTGTGCATGAAGTGAACAGGGCATTGATGCCAAATG
GTCACTGGCACTGGGCCTGCCTCTGCCACTGGGGGAGCAGCAGGCCGTATCTATTTGTGC
GACATTGGCATTCCCCAGCAGGTCTTCCAGGAGGTGGGCATCAACTACCACTCGCCCTTG
GCTGCAAGTTTGTATCCCACTGCACTCTGCTTAGAGGGTTCTGCGCAGGCAGGACTCTG
CTGTCCCCTGCTGCTCCTGATAACAAACGCCTTAAGGATATGAAGCTTCATGGACCTTGTTA
AAGTTTTTCTCTTTGGGTTTGTCTCTGTGAGAGAACAGAACTTACTTAAACTGACCTG
TCACTTGCTCTTAGCCAGGGAAGTCTTCCCACTGGGTTCCGGGCTGGGTGGCAGGCTGAG
CGTGCAGCAACTCCAGGCATCTTACCCTCAGCCCCCTGCACGGCCAGGTGGGCCTTTGTT
TACAGCCGTAGGCAGCTCTCAAGACTGTGTTTCAGGTTTACAGCCACTGGGCCTGGGCACA
CACATTGAAGAGTGGGCCAGGTCTGTCTGGGGGCTGTACCTGCTCTATTTGAGAGCTTG
TGGCTTTGTGTCTCCCTGCTTTCCCCACGCAGACAGCCCTTCTCTGTAGAACCAGCTGCA
CGGCAGCTGTCCACCAGAGGGCAGACCTGCACTCTCCATTCTGTCCAGGGCTGTGACAGA
CCAGGCCTTCCCCTAGCCCCACAAGTTGATTTGGGGGTTTTGACCCTTACTCCTGAGCTGA
TCCAAGTTTTATGCTGATTTTTCCAAGGATCTCTCCCTCCTTTCCCTCCATCACTCAGAGGT
AGGGAAGGGGGCGGCATTAGGATGGTGTACTGTATTGGGATTTTATGTTGTTCTGTGCTCT
TCAGCACAGGTAGTATAAGGTTATATTCTGTAGAACCACAGTGCCCATCTTGCCAGCAGTG
CCCGCCCCCACCCTCAAAGCTGAGCAGGTGAGCCTTTGCCTAGTCTGGGGCCAGACCCCT
CAGATGGGGATATCCCTGGGGGAGCCTGGTGCTGAACCAGAAGAGGCTTCTGGTGCTTCT
GTCCTAGGCCACACTCCTCCAGCCTTTGCCGCACATAATGCCCCAGCCTATCTTTCCCCCTC
TGCCCTTTCCCCTGAAACGGTCTTGCAGTGTCAATCCAGAGCAGGCAGATGGGTCCCGT
GCTTTGAGCTCCACCCCAAGTCTTACATCATTCTGGGTTTGAACCTTTTAAATTTGCCAGTCT
ACAATGAATAGGCTGGGGCAAGCACCTGGTACAAATATGGCAAACGAGGCTAGTCACGTG
ACTAGCGGGGGGTCAACCTCAGAACCTGTGCCAATCTAGGGGCAGCAAGCGGGGGGACA

CAGCAGCCGACGGAGGCACCGAAGCGGGAAACAGGGCCAGAGTCACTGTCACCAAGTGGCA
CANN

Table 6

GCGGAGGGGGGCCAGAGGTCTCCGGCAGTGATCACAGGGCTGTATGACAAATGTTCTTATA
TCTCACGTGACCGAGGATGGGTCTGGGCATTACACCATCAGTGACCAAGACAACAAAGA
CCCACGCTACTTTTTCTCCTGAAGACAGACCGAGCCCGCAAGTGACCACCATCAATGCC
CACCGCAGCTACCTCCCAGGCCAGTGGGTATACCTAGCTGCCACCTATGATGGGCAGTTCA
TGAAGCTCTATGTGAATGGTGCCAGGTGGCCACCTCTGGGGAACAAGTGGGTGGCATATT
CAGCCCAGTACCCAGAAGTGCAAAGTGCTCATGTTAGGGGGCAGTGCCcctGAATCACAAAC
TACCGGGGCTACATCGAGCACTTCAGTCTGTGGAAGGTGGCCAGGACTCAGCGGGAGATA
CTGTCTGACATGGAAACCCATGGCGCCACACTGCTCTACCTCAGCTCCTCCTCCAGGAGA
ACTGGGACAATGTGAAGCATGCCTGGTCCCCCATGAAGGATGGCAGCAGCCCCAAAGTGGA
ATTCAGCAATGCCACGGCTTTCTGCTGGACACGAGTCTGGAGCCTCCTCTGTGCGGACAG
ACATTGTGTGACAACACAGAGGTCAATGCCAGCTACAATCAAGCTCTCAAGTTTCCGCCAGC
CCAAGGTGGTGCGCTACCGCGTGGTCAACCTCTATGAAGATGATCATAAGAACCCGACGCT
GACGCGcctgAACAGGTGGACTTCCAGCACCATCAGCTGGCTGAGGCCTTCAAGCAATACAAC
ATCTCCTGGGAGCTGGACGTGCTGGAGGTGAGCAACTCCTCCCTTCGCGcctCGCCTCATCC
TGGCCAACCTGTGACATCAGCAAGATTGGGGATGAGAAGTGTGACCCCGAGTGCAaacCACAC
GCTGACGGGCCACGACGGCGGGGATTGCCGCCACCTGCGCCACCCTGCcctTCGTGAAGAA
GCAGCACAACGGGGTGTGTGACATGGACTGCAACTATGAACGGTTCAACTTTGATGGTGGA
AAAGTGCTTGTGACCTTGAATCACCATGTCACTCAGACTTGCTTTGACCCCGACTCTCC
ACACAGAGCCTACTTGGATGTTAATGAGCTGAAGAACATTCTTAAATTGGATGGATCAACACA
TCTCAATATTTTCTTTGCAAAATCCTCAGAGGAGGAGTTGGCAGGAGTAGCAACTTGGCCAT
GGGACAAGGAGGCCCTGATGCACTTAGGTGGCATTGTCTTGAACCCATCTTTCTATGGCATG
CCTGGGCACACCCACACCATGATCCATGAGATTGGTCACAAGCCTGGGCCTCTATCACGTC
TTCGAGGCATCTCAGAAATCCAGTCTGCAATGATACCAACCCAGCCCTAAACACAAGTCTGTGGTGA
CCGAGCTGGAGACCTCTGCAATGATACCAACCCAGCCCTAAACACAAGTCTGTGGTGA
CCCAGGGCCAGGAAATGACACCTGTGGCTTTCATAGCTTCTTCAACACTCCTTACAACAAC
TCATGAGCTATGCAGATGACGACTGTACGACTCCTTCACGCCCAATCAAAGTCGCCAGAAT
GCACTGTTACCTGGACCTGGTCTACCAGGGCTGGCAGCCCTCCAGGAAACCAGCGCCTGTT
GCCCTCGCCCCCCCCAAGTTCTGGGCCACACAACGGACTCTGTGACACTGGAGTGGgtTCCC
ACCTATAGATGGCCATTTCTTTGAAAGgctcctAGAGAATTGGGATCAGCATGTCATCTTTGCC
TGGAAGGGAGAATCCTGGTGCAGTATGCTTCCACGCTTTCTTCCCAATggcCCTGCAGCC
CATCAGGACACTGGGAGCCcctCGTGAAGCAGAAGGTATCCTGATGTTGAACAAGCCCTGT
AAGTCCAGTGTCCGCACCTGGAGCCCAATTCAGCTGTCAACCCACACACGGTTCTCCAG
CCTGCCCTGAGCCTCAAGGCTGCTACCTCGAGCTGGAGTTCTCTACCCCTTGGTCCCTGA
GTCTCTGACCATTGGGTGACCTTTGTCTCCACTGACTGGGACTCTAGTGGAGCTGTCAATG
ACATCAAATGTTGGCTGTCACTGGGAAGAACATCTCCCTGGGTCTCAGAATGTCTTCTGT
GATGTCCCACTGACCATCAGACTCTGGGACGTGGGCGAGGAGGTGTATGGCATCCAAATCT
ACACGCTGGATGAGCACCTGGAGATCGATGCTGCCATGTTGACCTCCACTGCAGACACCC
ACTCTGTCTACAGTGTAAAGCCCTGAAGTATAAGGTGGTCCGGGACCCCTCCTCTCCAGATG
GATGTGGCCTCCATCCTACATCTCAATAGGAAATTCGTAGACATGGATCTAAATCTTGGCAG
TGTGTACCAGTATTGGGTCAATACTATTTAGGAACTGAAGAGAGTGAGCCATCACTGTCTG
TCACATACATCCATGGAAGTGGGTACTGTGGCGATGGCATTATACAAAAAGACCAAGGTGAA
CAATGCGACGACATGAATAAGATCAATGGTGATGGCTGCTCCCTTTCTGCCGACAAGAAGT
CTCCTTCAATTGTATTGATGAACCCAGCCGGTGCTATTTCCATGATGGTGATGGGGTATGTG
AGGAGTTTGAACAAAAAACCAGCATTAAAGGACTGTGGTGTCTACACGCCCCAGGGATTCTG
GATCAGTGGGCATCCAATGCTTCAGTATCTCATCAAGACCAGCAATGCCAGGCTGGGTCTAT
CATCGGACAGCCAGCAGCATCCCAGGTGTGTCGAACCAAGGTGATAGATCTCAGTGAAGGC
ATTTCCAGCATGCCTGGTACCCTTGACCATCAGCTACCCATATTTCCAGCTGGCTCAGAC
CACTTTTTGGCTCCGGGCGTATTTTTCTCAACCAATGGTTGCCGAGCTGTCAATTGTCCACC
TGGTGACGGATGGGACATATTATGGGGACCAAAAGCAGGAGACCATCAGCGTGACGCTGCT
TGATACCAAGATCAGAGCCACGATCTAGGCCTCCATGTCCTGAGCTGCAGGAACAATCCC
CTGATTATCCCTGTGGTCCATGACCTCAGCCAGCCCTTCTACCACAGCCAGGCGGTACGTG
TGAGCTTCAGTTGCCCCCTGGTCCCATCTCGGGGGTGGCCCTCCGTTCTTCCGACAACCTT
TGACCCCGTCACCTGAGCAGCTGCCAGAGAGGGGAGACCTACAGCCCTGCCGAGCAGAG
CTGCGTGCCTTCGCATGTGAGAAAACCTGACTGTCCAGAGCTGGCTGTGGAGAATGCTTAT
CTCAATTGCTCCAGCAGCGACCGCTACCACGGTGCCAGTGTACTGTGAGCTGCCGGACAG
GCTACGTGCTCCAGATACGGCGGGATGATGAGCTGATCAAGAGCCAGACGGGACCCAGCG

Table 6

TCACAGTGACCTGTACAGAGGGCAAGTGAATAAGCAGGTGGCCTGTGAGCCAGTCGACTG
CAGCATCCCAGATCACCATCAAGTCTATGCTGCCTCCTTCTCCTGCCCTGAGGGCACCACCT
TTGGCAGTCAATGTTCTTCCAGTGCCGTACCCCTGCACAATTGAAAGGCAACAACAGCCTC
CTGACCTGCATGGAGGATGGGCTGTGGTCTTCCCAGAGGCCCTGTGTGAGCTCATGTGCC
TCGCTCCACCCCTGTGCCAATGCAGACCTCCAGACCGCCCGGTGCCGAGAGAATAAGCA
CAAGGTGGGCTCCTTCTGCAAATACAAATGCAAGCCTGGATACCATGTGCCTGGATCCTCTC
GGAAGTCAAAGAAACGGGCCTTCAAGACTCAGTGTACCCAGGATGGCAGCTGGCAGGAGG
GAGCTTGTGTTCTGTGACCTGTGACCCACCTTACCAAAAATTCATGGGCTCTACCAGTGT
ACTAATGGCTTCCAGTTCAACAGTGAGTGTAGGATCAAGTGTGAAGACAGTGATGCCTCCCA
GGGACTTGGGAGCAATGTCATTGCTGCGGAAAGATGGCACCTGGAACGGCTCCTTCCAT
GTCTGCCAGGAGATGCAAGGCCAGTGCTCGGTTCCAAACGAGCTCAACAGCAACCTCAAAC
TGCAGTGCCCTGATGGCTATGCCATAGGGTCGGAGTGTGCCACCTCGTGCCTGGACCACAA
CAGCGAGTCCATCATCCTGCCAATGAACGTGACCGTGCCTGACATCCCCACTGGCTGAAAC
CCCACACGGGTAGAGAGAGTGTCTGCACTGCTGGTCTCAAGTGGTATCCTCACCTGCTC
TGATTCACTGTGTCAAAGGCTGTGAGCCCTTCATGGGAGACAATTATTGTGATGCCATCAAC
AACCAGCCTTTTGCAACTATGACGGTGGGGATTGCTGCACCTCCACAGTGAAGACCAAAA
AGGTCACCCCATTCCTATGTCTGTGACCTACAAGGTGACTGTGCTTGTGCGGGACCCCCA
GGCCCAAGAACACAGCCGAAAGACCTCCGGGGATACAGCCATGGCTAAGGAAGGACAAG
AAGTTGTCAAAGAATTCCCAACGCCAGGACCCACATCCCTTTGGTATTGATTTCAGCTCAG
CTGCTCAACGGAATGGCCTCTCCACACCAGGGATCCTTAGCACCCAACCGGTCTGCCTTTA
ATTTTACCCAGGAAGGACTCACATTGGGGCGAATGAACCAAGTTTCGCCATGCTGGATGATG
AAATGGATTCCCATCCCAAAGTCTGAGATGGATTGCATATACAGTGTGCAGTCCCAGAGCCT
CCTAAAATTCTAGCCATTTGTCACACAACCACAGCAAGAAACGTGTTCTATATCTAGAGTGTG
CCCATCTGTGTTTAGTACACATGCATGCATACACCCATACAAACATCTGTGTGAGGGCAG
TTCTGGAGATGAGCAGAGAGAGACCGGAATAAACTCAATCTTTTCTTTCCCAAGCTCCTAGC
CAACACTATCCTTGGGAGAAAGAAATTTGCAGAACTGCTAAGACCAAGTGTGGAGATGTCA
AGCTAGTTCACACTCTGAGGCTCAGAATATGTAGGACATGCACAATTGTGCAGTCTTTGGG
ATTGGAAGTGAACAGTCTGTGATCCCTACCTTCTAGGGAAGTACAGCTAGGAAGAGGTA
AAGATTATCAGGTATGCAAAGCGCCCCAATTCTTCTGCTGCCATGGGGGATTTACCCCAAC
TCCAGGGTTCGAGGCCAATCTGAGAATGGCTTAGGATTGCAATGTCAAGGTATTATATCAGC
CCCTTGCTTGAGGCTTGAGGTCATAATATCCCTCTAGGACTTACCTGTTCCCCAGATCTTG
CCTTGGGACCACATTTGCTGCTACTTTTCTGCTGCTCTATCCTATACATTGAATAATCCAAG
ATGGTAGAACTAGGTTAGGAAAAATTCACACAACCAACAGTCTGCCTTAAAGTGACCCA
CATTTTTCCATAGCTCCTCATTCTTCTAGCCCTTCTGCAAGAGAAAAACCCTCATGGGTCCACA
TGGTGAGAAGTTAAGTTTCTGTAAGTGGGCCTCTCACCTGGAAAGGAGTTGAGGGACAT
CAGATGCTGGAACCTCACTGAAAGTCCAGAATGTCTAAGCCAGTGTTAGATTTGTAAACA
AGTGGAAACAGTGTTAAATTTCTATGATGTTGGAGCCATCCAGAGACTACTGGAATTGTCGAG
ACTTTTGGATTATTATCCTTATCCTTATCCTAATCTTCTAGCCCTTCAGGCTAGAGTAGGCTT
CGATCCTGAGAACCTTGCTGTTGCTCTGAGGAGATATAATTCTGGGAGAAAGAAATCTTTATA
AGAACAGTACAGATTGTTCTCAAGAGGGCCATCAGAAGGAAGCCAAAGAGTTCACAGCCTC
AGCACCAACAACCTCAACATGGTCATCATGTTTTCTATATGGTTTTTCCAGCTAGCAGTACccctt
ccatacctgtgactgggcagtgttttctctctcccatgtctagcctnccaaagtaagtgaataataatcaactgcccgtggaaccccc
aaccatttggggatc

>MPM2000-002P8_breast_Table1_328

NATCCAATAAAGGCTCCATGAACGTGGACAAGAATTTGAAAGACCTTGACGTTGTC
AGAATTGGAATGACAAACAGGCTTCCCTTGTCTCTCTATTGTTGTAAGTCTTATGTGTCTGAT
ATACACATTTCCATAGTCTTAACCTTTCAGGAGTTTACAATTGACTAACACTCCATGATTGATTCA
GTCATGAACCTCATCCCATGTTTCATCTGTGGACAATTGCTTACTTTGTGGGTTCTTTAAAA
GTAACACGAAATCATCATATTGCATAAAACCTTAAAGTTCTGTTGGTATCACAGAAGACAAGG
CAGAGTTTTAAAGTGAGGAATTTTATATTTAAAGAACTTTTGGTTGGATAAAAACATAATTTGA
GCATCCAGTTTTAGTATTTCACTACATCTCAGTTGGTGGGTGTTCTGGATCTGAAGACTAGTA
ATAAACTAGGACACTAACTGGGTTCCATGTGATTGCCCTTTCATATGATCTTCTAAGTTGATT
TTTTTCTCCCAAGTCTTTTTTAAAGAAAGTATACTGTATTTTACCAACCCCTCTCTTTCTTT
TAGCTCCTCTGTGGTGAATTAACGTACTTGAGTTAAATATTTCTTCTTAACTAAAATGCTC
ACCACTTAGCCTGTTTTTTTATCCCTTTTTTAAATGACAGATGATTTTGTTCAGGAATTTTGC
TGTTTTCTTAGTGCTAATACCTTGCTCTTATCTGGCTACAGCAGGGTGGTAATATTGGC

Table 6

ATTCTGATTAAATACTGTGCCTTAGGAGACTGGAAGTTTAAAAATGTACATATGACACAGAAG
GTGTGACCCCAACGAAGAGTGGAGAACGGCAACCCATCCAGATCACCATGCCGTTACACAGA
CATTGGGACCTTCGAGACAGTGTGGCAAGTCAAGTTCTACAATTAACACAAGCGGGATCACT
GCCAGTGGGGAAGCCCTTCTCTGTCATTGAGTATGAATGCAAGCCCAACGAGACACGCAG
TCTGATGGGTGAACAAGGAGTCCTTCCTCTGAAAGTGGCTCTTTCTGATGCTACTGGACA
ATCTTTTCAGAAATCTACTTTTAGATAAACAGCGCAGGCCTTAAACAAGGCATGCCACACCA
TTGCTGTTCCCATCTGGTACTAATGACCTACTAGCCCTGGTTATTTTGAAAGTGAATTTCCC
CTCTGACACAATATCCCTCACATACAAGATGGTGATGTACCACTCCCGAGAATATTTCCCATCT
GTATTTTGTGCTGATGTTCCCTGCATCCAGTTGTTCTCGGTCTACTTTTGACCACTTGTGACT
GGAGTTCAGTGGCCCTGGCAGGCTTGTCTGCTCTTGACCATTCCTACTGACTAATTTGGTG
TTTTGTTTCCAAGTTAAGTGATTCTCTCTTTTGTTCATGTTAAATTTAAAAATAACAATG
TGATGGGTCTCTCCCATGTGAATATGGTAACATGTAACCTTGCACTGTTTGGCAGCTTTCAAA
GCAGGCTTTGTGAAAATGTAATACAAACAGCAGTGAATGGGACTCAAATGTTGTGCTTCCTA
TAAACAGCTCCGCTCTTTGAGGGAAGGATGGTAACAACTAGAAGGACAAATATGTACGTAT
TTATAACGTATTAATACTCTTTAAGTAGCTTAAGGTATTGTGCAATGGCCTAGCCTAGTAGA
AATGGGGGAAAAGCATTGCTGTGGACCATTTGTTAAAGTGACAGGAGTTGTAGGGTTACCCCT
TTGACAAGCTTCCATAGTCTTCAGACACGCACATTGATGGCATCCCTACAGTCTTCTTCACTT
GAACTTTGTAAAACATGCATATGGACCTGTAATCAACTTTTGATATTTCTTAATAAAGCGCTTGA
AAATCAAAAAAAGAAAAAATAATTGTTTCTGGCCGGGGGGCCCTTTAANNNN
>MPM2000-002P8_breast_Table1_329

aaaaggaattgacggaaggccaccaccagaaagggcaacaagaagggaCAACCTTGACCTAACCAATCT
CAACCAGCCACTGCTGGATGTGGACCACACATCTTCAAGACTTAATCTTTTGACACCTCGAC
ATTTGAATCAGAAGGGGAAAGCGCTTCTTTAAGCAGTGCTGAGAAGAGGAAAGCCAAATG
GGAAAGTCTGCAGAATAACAGATACTGGTCCAGAACTCTGTGCTATACATCCAATTCAG
CATCACTGTGGAGAAAAGCTGTTTGTCTCCCCAGCATACTTTATCGCCTTCACTGCCTTTTGA
CTGCAGAGGAGCTAAGAGCCCAGACTGCCAGCGATGCTGGCGTGGGAGTCAGATCACTTC
CTGCGGATTTTAGATACCCTAAGTCTAGACTTCCGGGTGGAAAAATCTATTGACAGCAAATCTT
TCATCTCAATTTCTAATCCTCTTCAGCTGAAAATGATAATTACTGTAAGCACAGCACAATTGT
CCCTGAAAATGCTGCACATCAAGGTGCTAATAGAACCTCCTCTCTAGAAAATCATGACCAAT
GTCTGTGAACCTgcagAACGTiGcicagcGAGTccCCTggtAgciccaCGTTgAAgttcagCAGATCttaca
gcaattaatggtcttttacaatcaaatctcgccaatggcaGTTATGATTAGCtaacagagactTTTGCCAAGGAAA
TCagctaAATTACTACAAGCAGGAAATACCCGTGCAACCAACTACCTCATATTCATTTCAGAAT
TTATAcagTTACgaagAACCaagcCCCAGCCCAGCGATGAATGTACTCTCCTGAGTAATAAATAC
CTTGATGGAAATGCTAACAAATCTACCTCAGATGGAAGTCCTGTGATGGCCGTAAATGCCTGG
TACGACAGACACTATTCAAGTGCTCAAGGGCAGGATGGATTCTGAGCAGAGCCCTTCTATTG
GACTCTCTCAAGGACTCTTGGCCCCAATCCTGGACTTATTCTTCAGGCTTTGACTCTGTCA
AACGCTAGTGAATTTAAGCTGGAGCGGCTTGAAATGCTTGGCGACTCCTTTTTAAAGCA
TGCCATCACCACATATCTATTTGCACTTACCCTGATGCGCATGAGGGCCGCTTTTCATATAT
GAGAAGCAAAAAGGTGAGCAACTGTAATCTGTATCGCCTTGAAAAAAGAAGGGACTACCCA
GCCGCATGGTGGTGTCAATATTTGATCCCCCTGTGAATTTGGCTTCCTCCTGGTTATGTAGTA
AATCAAGACAAAAGCAACACAGATAAATGGGAAAAAGATGAAATGACAAAAGACTGCATGCT
GGCGAATGGCAAACCTGGATGAGGATTACGAGGAGGAGGATGAGGAGGAGGAGAGCCTGAT
GTGGAGGGCTCCGAAGGAAGAGGCTGACTATGAAGATGATTTCTGGAGTATGATCAGGAA
CATATCAGATTTATAGATAATATGTTAATGGGGTCAGGAGCTTTTGTAAAGAAAATCTCTTTT
CTCCTTTTTCAACCACTGATTCTGCATATGAATGGAAAAATGCCAAAAAATCCTCCTTAGGTA
GTATGCCATTTTCATCAGATTTTGAGGATTTTGACTACAGCTCTTGGGATGCAATGTGCTATC
TGGATCCTAGCAAAGCTGTTGAAGAAGATGACTTTGTGGTGGGGTTCTGGAATCCATCAGAA
GAAAACCTGTGGTGTGACACGGGAAAGCAGTCCATTTCTACGACTTGCACTGAGCAGTG
TATTGCTGACAAAAGCATAGCGGACTGTGTGGAAGCCCTGCTGGGCTGCTATTTAACCGAT
GTGGGGAGAGGGCTGCTCAGCTTTTCTCTGTTCACTGGGGCTGAAGGTGCTCCCGAT
TAAAAGGACTGATCGGGAAAAGGCCCTGTGCCCTACTCGGGAGAATTTCAACAGCCAACAA
AAGAACCTTTTCAGTGAGCTGTGCTGCTGCTTCTGTGGCCAGTTCACGCTCTTCTGTATTGAA
AGACTCGGAATATGTTTGTGTAAGATTCCACCAAGATGTATGTTTGATCATCCAGATGCAGA
TAAACACTGAATCACCTTATATCGGGGTTTGAATTTTGAAGAAAATCAACTACAGATT
CAAGAATAAGGCTTACCTTCTCCAGGCTTTTACACATGCCTCCTACCACTACAATACTATCAC
TGATTGTTACCAGCGCTTAGAATTCCTGGGAGATGCGATTTTGGACTACCTCATAACCAAGC

Table 6

ACCTTTATGAAGACCCGCGGCAGCACTCCCCGGGGGTCCTGACAGACCTGCGGTCTGCCC
 TGGTCAACAACACCATCTTTGCATCGCTGGCTGTAAAGTACGACTACCACAAGTACTTCAAA
 GCTGTCTCTCCTGAGCTCTTCCATGTCATTGATGACTTTGTGCAGTTTCAGCTTGAGAAGAAT
 GAAATGCAAGGAATGGATTCTGAGCTTAGGAGATCTGAGGAGGATGAAGAGAAAGAAGAGG
 ATATTGAAGTTCCAAAGGCCATGGGGGATATTTTGAAGTGCCTTGCTGGTGCCATTACATG
 GATTGATGGAGTGTCACTGGAGACAGTCTGGCAGGTGTACTATCCCATGATGCGGCCACTAA
 TAGAAAAGTTTTCTGCAAATGTACCCCGTTCCCTGTGCGAGAATTGCTTGAAATGGAACCA
 GAAACTGCCAAATTTAGCCCGGCTGAGAGAACTTACGACGGGAAGGTCAGAGTCACTGTGG
 AAGTAGTAGGAAAGGGGAAATTTAAAGGTGTTGGTCGAAGTTACAGGATTGCCAAATCTGCA
 GCAGCAAGAAGAGCCCTCCGAAGCCTCAAAGCTAATCAACCTCAGGTTCCCAATAGCTGAA
 ACCGCTTTTTAAATTCAAAAACAAGAAACAAAAAATTAAGGGGAAAATTTATTTAAAT
 CGGAAAGGAAGACTTAAAGTTGATAGTGAGTGGAATGAATTGAAGGCAGAATTTAAAGTTTG
 GTTGATAACAGGATAGATAACAGAATAAAACATTTAACATATGTATAAAATTTTGGAACCTAAT
 GTAGTTTTAGTTTTTTCGCAAAACACAATCTTATCTTCTTCTCCTCACTTCTGCTTTGTTAAATC
 ACAAGAGTGCTTTAATGATGACATTTAGCAAGTGCTCAAATAATTGACAGGTTTTGTTTTTTT
 TTTTTTGAGTTTATGTCAGCTTTGCTTAGTGTTAGAAGGCCATGGAGCTTAAACCTCCAGCAG
 TCCCTAGGATGATGTAGATTCTTCTCCATCTCTCCGTGTGTGCAGTAGTGCCAGTCTGTCAG
 TAGTTGATAAGCTGAATAGAAAGATAAGGTTTTCGAGAGGAGAAGTGCGCCAATGTTGCTT
 TTCTTTCCAGCTTATACTGTGTAAGGTGATGTTCCCGGTGCTGTTGCACCTGATAGTAAGG
 GACAGATTTTTTAAATGAACATTGGCTGGCATGTTGGTGAATCACATTTTAGTTTTCTGATGCCA
 CATAGTCTTGCAATAAAAAGGGTCTTGCTTAAAGTGAAACCTTCATGGATAGTCTTTAAT
 CTCTGATCTTTTTGGAACAACTGTTTTACATTCCTTTTATTTATGATTAGACGTTGAG
 ACAGCGTGATACTTACAACCTCACTAGTATAGTTGTAACCTATTACAGGATCATACTAAAATTC
 TGTCAATGTATACTGAAGACATTTTAAAAACCAGAATATGTAGTCTACGGATATTTTTATCA
 TAAAAATGATCTTTGGCTAAACACCCCATTTTACTAAAGTCTCCTGCCAGGTAGTCCCACT
 GATGGAAATGTTTTATGGCAAATAATTTGCTTCTAGGCTGTTGCTCTAACAAAATAAACCTT
 AGACATATCACACCTAAAATATGCTGCAGATTTTATAATTGATTGGTTACTTATTTAAGAAGCA
 AAACACAGCACCTTTACCCTTAGTCTCCTCACATAAATTTCTTACTATACTTTTCATAATGTTG
 CATGCATATTTTACCTACCACAGCTGTGCTGTTAATGCCGTGAAAGTTTAAACGTTTGCGATAA
 ACTGCCGTAATTTTGATACATCTGTGATTAGGTCAATTTAGATAAACTAGCTCATTATTT
 CCATCTTTGGAAAAGGAAAAAATTTCTTTAGGCAATTTGCCTAAGTTTCTTTAATTAGAC
 TTGTAGGCACCTTCACTTAAATACCTCAGTTCTTCTTTCTTTTGCATGCATTTTCCCTGT
 TTGGTGCTATGTTTATGTATTATGCTTGAAATTTTAAATTTTTTTTTTTTGCATGTAACATA
 ATACCTCTTAATTTACCTTTTTAAAAGCTGTGGGTGAGTCTTGCACCTCCCATCAACATACCAG
 TAGAGGTTTGCTGCAATTTGCCCGTTAATTATGCTTGAAGTTTAAAGAAAGCTGAGCAGAGG
 TGTCTCATATTTCCAGCACATGATTCTGAACCTGATGCTTCATGGAATGCTGCATTTATATG
 TAAGTGACATTTGAATACTGTCTTCTGCTTTATCTGCATCATCCACCACAGAGAAATGCC
 TCTGTGCGAGTGACCCGACAGAAAAGTGTGAGCTCTGCTTTCTAAGGAACCTGAGTGAGG
 GGGGTATTAAGCTTCTCCAGTGTTTTTGTGTCTCCAATCTTAAACTTAAATTGAGATCTAAA
 TTATTAACGAGTTTTTGAGCAAATTAAGTGACITGTTTTAAAAATATTTAAttcgATTTGGAACC
 TtaaaTGCTATTTgatttttaaaaacctaatggtagaaatgaccggttaacaaagcaattcttgattatataactggaaaaa
 tgtgcagttaacaagggcgga

>MPM2000-002P8_breast_Table1_330

>MPM2000-002P8_breast_Table1_331

NGTGCCTGTGCGAAGGTCACGGCGGCTCACAATGGAGCTCTCGGAGTCTGTGCAG
 AAAGGCTTCCAGATGCTGGCGGATCCCCGCTCCTTCGACTCCAACGCCTTACGCTTCTCC
 TCCGGGCGGCATTCCAGAGTCTGCTGGACGCCAGGCGGACGAGGCCGTGTTAGATCATC
 CAGACTTGAAACATATCGACCCAGTGGTTTTAGCTGACAAGTCAACTCTAAGCACTTATCTAG
 AAGACTTAAATTTGACAGAGAGCGAATAGAAGTGTGTTGCACGGAATATCAGAATAATAAGAA
 TTCCCTAGAAATCCTACTGGGAAGTATAGGCAGATCTCTCCCTCATATAACGGATGTTTCTTG
 GCGCTTGGAATATCAGATAAAGACCAATCAACTTCATAGGATGTACAGACCTGCATATTTGGT
 GACCTTAAAGTGACAGAACTGATCTCTCCATCCTATCCACGAGATTAGTTTCTTGGCGCT
 TGGAAATACAGATAAAGACCAATCAACTTCATAGGATGTACCTGCCGGGCGGCCAGGTA
 CCAGACTCTTATTTCTGCGCTTTTGAATTTCTAAAGATACCTGAGTCATTTTAAATAAAT
 TCAGCTTTCTTACCAAATACCCTTAACCGGATTCTCCTTGAAATGACATCACCTGACACCC
 ATGGCATGCTGCATGCCACAGCTAGATTACTTTTTAGTGCGCCACGCACTTCTGCTTTTAT

Table 6

TAGGTGAGGCAGAATCAAGATTCCCTTTTGTGGATCTTGAACCTGTTTCATGCCACTTTGATA
 TTCTAAATTCATACATAAAACCAATGAAATATATGTGTTAGAAAAATTGCTATTTCTAGCTGGAC
 GCAGTGGCTCATGACTATAATCCTACCACTTTGGCAGGCCGAGGCAGGAGGATTGTTTGAG
 GCCAAGAGTTTGAGACCAGCCTGGGCAACATAGTGAGACCCTGTTTCTACAAAAATAATAA
 TACAAAAAATTAGTGGCTGGGCACAGTGGCTCACACCTGTAATCCCAGCACTTTGAGAGGCT
 GAGGCGGGTGGATCAACNN

>MPM2000-002P8_breast_Table1_332

ACTAGTGTTTTTAGATACAGAGACTTGGGGAAATTGCTTTTCCTCTTGAACCACAGT
 TCTACCCCTGGGATGTTTTGAGGGTCTTTGCAAGAATCATTAAATACAAAGAATTTTTTTAACA
 TTCCAATGCATTGCTAAAATATTATTGTGGAAATGAATATTTTGTAACTATTACACCAATAAA
 TATATTTTACCTGCCCCGGCGGCCCGGGCAGGTACATAATACATGATTGAATACATGA
 TCGTATTTAACATGTTTTTTTTTCTGCAGTGGACAAATAAACATCCTCAAAGTAGCAACTGCA
 AATCAGTTACCTTAGAAAAGCAAGACCAAACTGTAGTTACACTATTAGCAGTGACCAAAA
 AGGGCTAATATTTTCTAAGAATAGTTTAAATTACAGACATTTGTTATTTACCTTATGTGAAT
 ACATCACTATTTAATTACATTAATTTTAACTCTGTTGTGTGGAGTTGTATAGTTCATGCAAAA
 GCCTGTGGGTATGGGTTTTTCAAACCAGCAGAAAAGGTCAAAGGT

>MPM2000-002P8_breast_Table1_333

TTTTTTTTTTTTTACATTTGGAAAATATACTTTATTCAATAATATAAACAATGTAGAT
 ATATTTGATTATTTAATAATCATTTTAAAGTTTATTGCACAGATGCACATGTCAATAATTAGTGT
 TTTTCAGATGGGATGATATACATTCTGCTTTTATTTTATCTCTTTGGTAACAATTATTGACAGA
 ACAATGAAACAAAGATAAATTGTTTACAGTTGTAATACCCTTGTATGGTAATTCTCAGCCTCT
 TTTATCTTATATTCTACTAGCACTTACATCTAATAGGTCTCAATAAAGTAGAAATGTAAAAGTA
 TGTATTTTCAGAAAAGGTCATATTTCAAAAGATTCTGTTACTATGTTAGTCATTTATCATAAGT
 GTTAAGTCTAAGAAAAGTTGTAATAGAAATTGCTAAGACTTTAAAATAAAAACTACTCCTTTAG
 TAGTTAAAAAATGTTATTATATGTTGAGTATAAATTTTATTGCCCTAGTGACAGTAAAAAACA
 AAAACGTTTAGCAAAAAAATATTGCCATTAATAGCTTTATCTAAAATTCTACAACAGACAAAAGC
 AGAATAAACGTTTTGGCATCCAGAGGTCAGGTGATACAGAAATGAAGTTCAGCAGGTGCAAA
 AGATATATCAAGGGCATGGTAGTTAAAAGAAATGAAAAGAGACAGATGTCAAATGAATATTCC
 ACAGTAAGCAGTGTTATCAGCAAGCTGGAATACAAAAAGACTTGTGCACATGGGAAATAAGG
 ATTTAGAAGCAACTTTGCCCAATGTGACAGTGAGTATTTAAAGACATAGGTCCCTGGAAGCC
 AGGAATGTTAATTCGGTGTCTCATCTAGGCTCTGGTAGGTTAGAAGATTTCTGGCCTTACCAT
 GATAGTTGGATTATATGGTACTTGGATGCTCTAAAACATGTTGTGACTCAGTACTCTTTAAAA
 AAAAAAAGTTTTAGCATGTTACATATTCCTAATAAGTGAAATTTTATGTCTGAACATAAATTTA
 CTTCACTTCCTCGTGTAAGAATGCCTTGCTTAACTCAATATATAAAATCAGAATTTTAAAAA
 TTAACAATTAGAAATGAAGTTATTCACCTTACAAATACTGGATTTATTTTCTAAATTTTTAG
 TTATCTTACTTTTTACACATTTATGTTACCTGGCTTGCCATGTGGGCCCTTTGAAGTCCATA
 TCCCCTGACAGTAAGGGAGATCTGCTCTGAGTGTTGCCCTAAGACATCTACAAACAAACCTGG
 TGTTTTATTCCAGTTGAAAAAATGATAATTCTGTGAAGCATCTGGTCTTCTTTTACTAGCAGC
 TCTAGTGTGTTGAGCCTATCGTTTGGAACTGTGGAAAATTATTTCTCTAAGTAGCTCTTTAAAT
 GGATCCCTGTCTACAGAGAGACTTAAGCTATGGCTCTTTCTCAGTGGCCTTAGCTCTAAAT
 ATGAAGTTCCTTCTGGACTGAACTAGAGAAAAGTAAAGGTCAGACTGTATCTCTTTAGAATG
 TTGACCGTTTCTTTACCAATACCCTATTTAATACTGATACTTGTATTGAAGATGCAGTTATA
 CAGAGGGAAATAAAAAAATACTGGAGGATTAGAAAAAATATTTTATACATAATATGGAAAAAC
 ATNCCACCGGACN

>MPM2000-002P8_breast_Table1_334

>MPM2000-002P8_breast_Table1_335

>MPM2000-002P8_breast_Table1_336

>MPM2000-002P8_breast_Table1_337

>MPM2000-002P8_breast_Table1_338

NACTTTAGCCTTCCCATTTTATGGAGTTTGTGATGAGTGTGATCGTATTTGCTGCTCG
 TGAGATTTGCTCACTAATAAATTTGATTCATTTAATTATGTGTTTTCTTCTCCTAGATTTAAT
 TTGATTTGAAAATGAGTAAGTGCAGAAAGACACCAGTTCAGCAGCTAGCAAGTCCCGCGTCA
 TTCAGCCCAGATATTCTTGCTGACATTTTGAACCTCTTTGCCAAGAACTTTTCTTATGGCAAG
 CCACTTAATAATGAGTGGCAGTTACCAGATCCCAGTGAGATTTTACCTGTGACCACACTGA
 ATTTAATGCATTTCTTGATTTGAAGAACTCCCTAAATGAAGTAAAAAACCTACTGAGTGATAAG
 AAAGTGGATGAGTGGCATGAGCACACTGCTTTCATAATAAAGCAGGGAAAAATCATTTCTCA

Table 6

TGTTAGAAAATCTGTGAATGCTGAACCTTTGTAAGCATGGTGTAAAGTTCATGAGATTTT
 GTGCAGCTTTCCACTTATTCCACAGGAAGCTTTTCAGAATGGAAAACCTGAATTCTCTACACCT
 TTGTGAAGCTCCAGGAGCTTTTATAGCTAGTCTCAACCACTACTTAAAATCCCATCGGTTTCC
 TTGTCATTGGAGTTGGGTAGCGAATACTCTGAATCCATACCATGAAGCAAATGACGACCTCA
 TGATGATTGGATGACCGGCTTATTGCAAATACCTTGCCTGGTGGTACTTTGGTCCAGAT
 AACACTGGTGATATCATGACCCTGAAATCTTGACTGGACTTCAGAATTTTATAAGCAGCATG
 GCTACTGTTCACTTGGTCACTGCAGATGGGAGTTTTGATTGCCAAGGAAACCCAGGTGAACA
 AGAAGCTTTAGTTTTCTTTGCTTACTGTGAAGTTGTCACTGCTCTGACCACTCTTGAAA
 CGGTGGCTCTTTTGTCTAAAGATGTTTACTATGTTTGAACATTGTTCCATAAACTTGATGTAC
 CTGCTAACTGTTGTTTTGACCAAGTCCATGTTTTCAAACCTGCTACTAGCAAGGCAGGAAAC
 TCCGAAGTCTATGTGGTTTGCCTCCACTATAAGGGGAGAGAGGCCATCCCTCTGTTATC
 TAAGATGACCTTGAATTTTGGGACTGAAATGAAAAGGAAAGCCCTTTTCCCCTCATGTGAT
 TCCTGATTCTTTTCTTAAGAGACATGAAGAATGTTGTGTGTTCTTTCATAAATATCAGCTAGAG
 ACTATTTCTGAAAACATTTCGTCTATTTGAGTGCATGGGAAAGGCGGAACAAGAAAAGCTGAA
 TAATTTAAGGGATTGTGCTATACAATATTTTATGCAAAAATTTCAACTGAAACATCTTTCCAGA
 AATAATTGGCTAGTAAAAAATCTAGTATTGGTTGTAGTACAAATACAAAATGGTTTGGGCAG
 AGGAACAAATATTTTAAACCTTATAATGAAAGGAAGATGCTAGAAGCCCTTTCATGGAAAGAT
 AAAGTAGCCAAAGGATACTTTAATAGTTGGGCTGAAGAACATGGTGTATATCATCTGGGCA
 GAGTTCTATTTTGAAGGAACAGCTTCCAATCTTGAGTGTCACTTATGGCATATTTTGGAGGG
 AAAGAACTGCCAAAGGTAAAATGTTCTCCTTTTTGCAATGGTGAATTTTAAAACTCTTAAT
 GAAGCAATTGAAAAGTCATTAGGAGGAGCTTTTAAATTTGGATTCCAAGTTTAGGCCAAAACAG
 CAGTATTCTTGTTCTTGTCATGTTTTTCTGAAGAACTGATATTTCCGAGTTGTGTAGCCTTA
 CTGAGTGCCTTCAGGATGAGCAGGTTGTAGTACCCAGCAATCAAATAAAGTGCCTGCTGGT
 GGGCTTTTCGACTCTCCGTAATATCAAAATGCATATACCGTTGGAAGTTGACTCCTAGATC
 AGCTGAACCTCACAACCTTTTAGCTGTTTCACTTGCCTCATGATGGAGATCCAACCTTACCAGCGTTT
 ATTTTGGACTGCCTTCTACATTCATTGCGGGAGCTTCATACAGGAGATGTTATGATTTTGCC
 TGTACTTTCTTGCTTACAAGATTTATGGCTGGTTTGATCTTTGACTCCACAGTTGTTTTAGA
 TTCATCACTTTTGTGTTGTCACATCCTCTGATCCCTGAGGACCTGCGCAGTCCTGCTATGT
 GTTGGTTATCAGGACCTTCCAAATCCAGTTTCCGATATTTGCAGAGTGTGAATGAATTGTTG
 AGCACTTTGCTCAACTCTGACTCACCCAGCAGGTTTACAGTTTGTGCCAATGGAGGTACT
 CTTAAGGGGGCCCTGCTTGATTTTTGTGGGATTTGAATGCTGCCATTGCTAAAAGGCATT
 TGCATTTCAATTATCAAAGAGAGAGAGAAGAAATTATCAACAGCCTTCAGTTACAAAACCTGAA
 CATATGCTTTCTGAGATTCAACTTTATGATTTCTTATAATTTGCCAGTATTTGCATCCTGTTG
 CTCTATTAATTTAAAAACCTTTTATTTTGGGGAAAGGCCAACATTTGCATCATTCAAAGTCTCA
 TTAATTCTGGAACCATCCATTCTGATCTCTAGGGTATATACACCCACAGGCATAGAGCTCT
 TCCACGTGGTGAATCTATGCAATGATAGATTTCACTCTAAATATGAGGTGTGTGTATGT
 GTATGGGTGGCCACAGCCATGCTTACCTATGCCATTTAGTTGGTCTTACTTAATCTGCTTAAG
 ATTTGCATCTGTGTACCTTTGTTGAGATTAGTTTTTTTTTCCAGCCGATTTCTCTTAGTGGC
 TAATGCTGTAGTGAATTTTCCAACATAATTTCTCTCATTGGTTAATGTTGTTAATGAATTGAG
 AGAGGTAATTGAGGAAAGGAAATGAGTAAATCACTGTTGAGCAACACTGATTTCCGTTAACA
 CATCAGTTATGAATTCAGGGAATTCATCTCGCCAGATTCTTGATAACATGCCATTTCATTGCC
 CTTAGGTGATTGACCCTATTTTCTACATGGCTCAATAAACTAGTATGCTGTTGTATGAATC
 TTTTACTGACCACACCATCCAACATAAAAAATATAACGGGACAGCTTTAAACCAAGATCATG
 TTTAGAACAATGAAAAATTATTTGTTGTATCTAATACACGCCTGTATTGTGAAAAGCTTCATTT
 AGCCATGTGTTTAAATTAATCCAGGAAATCGGATGGAAGATTTAAATTTGGACAGGGGGTCT
 GTGGGACCTGACNN

>MPM2000-002P8_breast_Table1_339

NCTAATTCAGCAAGACCGTGGACGGTCCGCCTGCAAGCATTGAGACTCCAGGCTG
 TGGACTGGACCTCTAGCAGGCGGCCAGAGGGGAGCCAGGTACCTCCTAGGGCCTCAGA
 GTGGTAGCGGCTTCAAGACAGCCCTCAGGTGAACAGAGAGGTTCAAGAGGTCCGCTTAAG
 CCAGGCCCCAGGGGCTACATTCCTGAGATGAGTCAAGCCAGCCCTCTCTGGGTTTTCCAG
 AACAAAGGCTAGGTGTGGGGAGCAGCACTGTGGAGAGGCCAGGGAGCATGTCTCTAGGCA
 TTGCTGGAAGTGGAGGAGACTGTCAGAGTGGTTTGGGTAATGGTTGTATAATCTGTGGCAAC
 TGGGCCCTTCTTGATGAAAGTGAAGGGTGAGGATCCCTTATGGAAGAGTCATGCACCATG
 GCTGGGCTGGACTAGCCAGCTCCAGTGGCTCTGCTGGGTGACTAAAGTAGGCAAGGAAAG
 CCACTTGTTGCCACACCCACTTTTCATCAACTCTGTTTCATGCAGGACAAGCAGGGAGCTGC

Table 6

CCNACAAGGATGGGGTTATTTCTCAGGCCTAGGTATTGATGTTACCTTAATTCTTTAGTCTGG
 AAGAACTTGGTTGGGGGTGGGGGATGGTAAGCATTTCTTAACCAACCCACACTTCACATCT
 CCTAGGGGTACCCCTTCATCCACCAACCTCCAGAGAATAACCTGGCTGCCCTCACTTCTCCA
 GCTTTTCTCACCAGGCACTTGTTACAGGGCTGCTGATGGGAGAGGGAGGAAGGCCTGGGA
 GGGGGATCTGGTGGTGGCGCCCAATCTACAGGGTCCGGAATCAGGGTGGAAAGTTGTCAGG
 GACTAGCGGCTGCCATAGTACCTCGGCCGCCCGGGCAGGACGTGTAGTGGGCCGGAATGG
 AGAATCCAGTGAACCTGGACCTACAAGGCATCCGAATCGACTCAGATATTAGCGGCACCCTCA
 AGTTTGCGTGTGAGAGCATTGTGGAGGAATACGAGGATGAACTCATTGAATTTCTTTCCCGA
 GAGGCTGACAATGTTAAAGACAACTTTGCAGTAAGCGAACAGATCTTTGTGACCATGCCCT
 GCACATATCGCATGATGAGCTATGAACCACTGGAGCAGCCACACTGGCTTGATGGATCAC
 CCCN

>MPM2000-002P8_breast_Table1_340

TTTTTTTTTTTTTGCATTgaCATTTTTtaTATTTGGTATTTGTAAGTCTTTAAAAAAT
 GTTTTCAGGCCATTTTTCTTAAAAAAGCAACCAACAGCAATACTCTGTACAAG
 TATAACAAACATTAGAAATATGCATCATTCCAAAATAGTTACAGGAAAATTACAGTTTAGAGTC
 CACATCAACACATCCTATTTGTATGTGCCCCAAGGGAGAAAAAGCTACAGTATGTTAAACA
 CACAGCTGCTACACAGTAGTCTGAAAACCCAGGACTTAAACTTTTGAGGCAATCAACAAC
 AGTCACCAAGACTTGTTAGCTCAATAAGTACAATCAAGCATTTCAAAGAGAACCCAGGCTTT
 TTTATCCAGATGAAAAACACACAGCTGATGGGCTGCATAGCTGACCCCCGCCCTCGATCCC
 CAACCCCCGGGAGCCTCTGACTCAACAGAGCACAAATCCAGTGGAGTCAATTAGGCGGAAG
 TCTGGCTGGAGGTACAGTATGGCTGCAGTGGGCAGACACCAAATGTCATTTCTGCTGGT
 GCTGATCATCACTAGATCCAACTTTGGAGGCAAAAAGTCGTTGTTCTGGGAGATGCTATCA
 ATGGCCCAAATCCCCAAACCAGCTGGCCACCAGTCTTTGGCCCTTTTCATTGACACCCAAAC
 CCATACCAGCTGCTTTTCTGTATGCAATTGTCAAAGACTGAACAGGGGCGCTCACACCATCC
 CCCCATTCCACTGGACTCTTCCAATTTGAGCTCATTGTTCTGGGAGGGGTGAAGCTCAG
 AGGCACCCTCCTCTTGCTCTGACCAACCCCCAGCCTGTGTGCTTTATATTTACACATTAA
 TCTTCCCTTTTCAAGcacTGTGCTATAAATACCCTTACCACCCCCACTGGCCCTGTCCCCAGC
 CCTTTTCAGGATGCAGAGAAGCATCGTGACCTTCGTGTGACCTGCCCATTTGGAATCCGAGA
 CCGCTCCCCCGCAAGAGTTCTCCCATGATTGCTGGGGCCGCTTGCCCATTTCCCAAGCCC
 ACACCAGGCGGAAGGGAAGAGGGTTCCTGTGTTTTTCATTTTATACGATATGTTACAGTTA
 TGTTGCTTTAATCTTTTAAAGTATTTAACCTTTTAAAGGATTTTATAGCAACAGTCCCTTCTC
 TGACTTCTCTGTGGCAGTGATGTGGGCAGAGCAGGGCTTAGGAGCTCCCTGGGATTTGCCA
 CCCATCACAATGGTTTCGGACATATTGGAGGGGAGAGGGCCACAGCCACAGAAGTCTGCTGC
 CTGAACAGGGACCTATGAATGAAGTACCGACCGCTCCGAGATCTGTATGAGTTGGAGGCAG
 GCCAGTGTGAAGGTGTGGGAGGAATCCGCCACACCCAGCTTCATACAGCACCTGAGGA
 CAATGTGGCTTCCCTGATTCACACCTACTGAGCCAAGGCCCCCTCTGAAGTTAGGTCAAGAG
 GGCCCAACCCTAGCCGGGCCAACTCATTCTTTGAGGACCTGATACTCAATGAAGTCTTACT
 ACCAAAAAATGCAAAGGATTGAGCAAAAAAGTGCAATTTCCATTTGAGAAGTAAGATTCTCCC
 CAAAACATGACACCACCTTTTCATCCTTTGAGTACCTCGgcCGAGGTGGACTAACTGCAACGG
 AGAGACTCAAGATGATTCCCTTTTACCCATGTTTTCTCTACTATTGCTGCTTATTGTTAACCC
 TATAAACGCCAACAATCATTATGACAAGATCTTGGCTCATAGTCGTATCAGGGGTCCGGACC
 AAGGCCCAAATGTCTGTGCCCTTCAACAGATTTTGGGCACCAAAAAGAAATACTTCAGCACT
 TGTAAGAAGTGGTATAAAAAGTCCATCTGTGGACAGAAAACGACTGTGTTATGAATGTTGC
 CCTGGTTATATGAGAATGGAAGGAATGAAAGGCTGCCAGCAGTTTTGCCCATTGACCATGT
 TTATGGCACTCTGGGCATCGTGGGAGCCACCACAACGCAGCGCTATTCTGACGCCTCAAAA
 CTGAGGGAGGAGATCGAGGGAAAGGGATCCTTCACTTACTTTGCACCGAGTAATGAGGCTT
 GGGACAACTTGGATTCTGATATCCGTtagaggtTGGAGaGCaaCGTGAATGTTGAATTACTGAA
 TGCTTTACATAGTcacATGATTaataagagaa

>MPM2000-002P8_breast_Table1_341

CCCCATTGGGGGTAAACCGTGTCAATTTGCTTGCAACACTGGCACCTCTGCCCTGCA
 CCCCAGGAGTGAGCAGTGAGTGAGGCTCGGGTCTGGGCGCTGGCTCCGAATCTTCGGGCT
 GGGAGAGACTCCACCATCTGGGGGCGGCCTGGGGGAGCAGCCTTAGTGTCTTCTGCTGA
 TGCAATCCGCTAGGTCCGAGTCTCCGCCGCGAGAGGGCCGGTCTGCAATCCAGCCCGCC
 ACGTGTACTCGCCGCCGCCTCGGGCACTGCCCCAGGTCTTGCTGCAGCCGGGACCGCGCT
 CTGCAGCCGCAGACCCGGTCCACACGGCCAGGGGTACGACCCCTGGGATCTGCCCTCCG
 CTCAGCTCGAGCTTCCCTCGTGGCCGACGGAACAATGAAGGATTGCAGTAACGGATGCTCC

Table 6

GCAGAGTGTAACCGGAGAAGGAGGATCAAAAGAGGTGGTGGGGACTTTTAAGGCTAAAGACC
TAATAGTCACACCAGCTACCATTTTAAAGGAAAAACCAGACCCCAATAATCTGGTTTTTGGAA
CTGTGTTTCACGGATCATATGCTGACGGTGGAGTGGTCCTCAGAGTTTTGGATGGGAGAAACC
TCATATCAAGCCTCTTCAGAACCTGTCATTGCACCCTGGCTCATCAGCTTTGCACTATGCAGT
GGAATTATTTGAAGGATTGAAGGCATTTTCGAGGAGTAGATAATAAAATTCGACTGTTTTAGCC
AAACCTCAACATGGATAGAATGTATCGCTGCTGTGAGGGCAACTCTGCCGGTATTTGACA
AAGAAGAGCTCTTAGAGTGTATTCAACAGCTTGTGAAATTGGATCAAGAATGGGTCCCATT
CAACATCTGCTAGTCTGTATATTCGTCCTACATTCATTGGAAGTGAAGCTTCTCTTGGAGTCA
AGAAGCCTACCAAAGCCCTGCTCTTTGTAAGCTTGTAGCCAGTGGGACCTTATTTTTCAAGT
GGAACCTTTAATCCAGTGTCCCTGTGGGCCAATCCCAAGTATGTAAGAGCCTGGAAAGGTG
GAACTGGGGACTGCAAGATGGGAGGGGAATTACGGCTCATCTCTTTTGCCCAATGTGAAGC
AGTAGAATGGGTGTCAGCAGGTCTGTGGCTCTATGGAGAGGACCATCAGATCACTGAA
GTGGGAACATGAATCTTTTTCTTTACTGGATAAATGAAGATGGAGAAGAAGAACTGGCACT
CCTCCACTAGATGGCATCATTCTTCCAGGAGTGACAAGGCGGTGCATTCTGGACCTGGCAC
ATCAGTGGGGTGAATTTAAGGTGTCAGAGAGATACCTCACCATGGATGACTTGACAACAGCC
CTGGAGGGGAACAGAGTGAGAGAGATGTTTGGCTCTGGTACAGCCTGTGTTGTTTGGCCAG
TTTCTGATATACTGTACAAAGGCGAGACAATACACATTCCTCACTATGGAGAATGGTCCCTAAGC
TGGCAAGCCGCATCTTGAGCAAATTAAGTATCCAGTATGGAAGAGAAGAGAGCGACTG
GACAATTGTGCTATCCTGAATGGAAATAGAGGATACAATGGAAATAGAGGATACCAACTG
TATGCTACTGGGACAGACTGTTGCATTTGAATTGTGATAGATTTCTTTGGCTACCTGTGCATA
ATGTAGTTTGTAGTATCAATGTGTTACAAGAGTGATTGTTTCTTCATGCCAGAGAAAATGAAT
TGCAATCATCAAATGGTGTTCATAACTTGGTAGTAGTAACCTACCTTACCTTAGAAAAA
TATTAATGTAAGCCATATAACATGGGATTTTCTCAATGATTTTAGTGCCCTCTTTTGTACTTC
ACTCAGATACTAAATAGTAGTTTATTCTTTAATAAGTTACATTCTGCTCCTCAACCAATGCT
AATTTTTGTGTGTTTGAAGGCTAATTTGAGAAAATTTTCATAGGTTACATTTCTGCAGCCT
ATCTTTATCCACAGAAAGTGTTTTCTTTTTTAAATCAAGACTTTTAAACTGGATTTCTCC
ATCACTGTTTTTGAAGGTCCTCCAAGTCCGTGTTAAGGTAATATCTGTTTTCTCCTGATGT
CACAGCCTGAGCATACTCTGTGCATTAGGAAGACCTGAGTGCATTTCCACCATTTGTCTTT
CCACATTATGTTGTAGCTGGCTGGCTGTCAGGCGACTACAAGACTGAGGGTCTTGTGCCTTA
TAGATCTTTGTATCCCCCATGGCTGACACATAGTAGGTACTCAGTAAATGGTTTTATAATGAA
TCAGTGAACATTTTGCTTCTATAGAAGTGTACCTTCTTTGTTTCTATATTATGAAACCTCTTAT
TAGAATTTGTGATTGATTCTGACAGTGTATAGATTTACCTTATATTGTCTTTATTTTCCATGAG
CTACTAAGTCATTAGAGATACTCTGAAGCATAGTTAGTTTAGGAAATCACTTCATATTGATTGT
ATTAGAATTATCTTGGAATTGAAGATATATCCCTAGAGCAGGGGACCCCAACCCCAAGGCCA
TGGGCCACACAGCAGGAAGAGGTGAGTGGTGGGCCATTGAGGAGCTTCATCTGTATTTATG
GCTACTTCCCATCACTGGAATTACCACCTGAACCTCCACCTCTTGTGAGCTCAGTGGCAGCAT
TAGATTCTCATAGAAGCACAAATCCTATTGTGAACCTCTGCATGCAAGGGATCTAGGCTATGC
GCTCCTTATGAGAATCTAATGCCTGATGACCTGAGGTGTAACAGTTTCATCCTGAAACCACC
CTTACCCTGCAGTCTGTGGAAAAATTGTCTTCCACAAAACCTGGTCCCTGGTGCCAAAAATG
TTGGGGACCACTGCTCTAGAGAGAGGTGATGATATCATACCAACCAATGGAAATGACAAAT
GTTTTATGTCAAGTGTTAATTGCAGAAATAAATCTTTTTTTTTTTTTTTGGTAGAAAACAAAGA
GGCATACTCTGATTTTTATACTCTGTTTTGCAAGTGTCTTTTCTTTGAATGGAGATTTGATG
AGCAAGTGGTTAGGATGCAGGGAGAGCTACTATGGGTGATTTTTCTTTGTTAGGAGCTGT
GAGTTAAAATTGTATCCTTTCTGGTTTATCTAAGGAAAGTCAAATCTTGACAGAAAACATTTT
CCTTGAAGGTCAACTCTCAGACATTGTATTTGGTTTCCCTCAGTCCTCATAACTTCTTCT
TGCTGAACATATTTTATTCTTTTTCAGAGAAGGAAAAATAAAAAGGATTCTAAAAGTTTGATGC
ATTGGAAAAATTTCTTGAGGCATTTAGCAACACATAGAAAATGGGCTTTGATTCTTTTCCAA
AACTTTTAGCCATAGGGTCTTTTATAGACAGGGATAGTAAATGAAATGAGAAATATAAGA
TGAAAAGGAATTGGTAAAAATATCTTTAGGGGGCTTTTAATTGGTGATCTGAAATCTTGGGAG
AAGCTGTTCTTTTTCAGGCCTGAGGTGCTCTTGACTGTGCTGCTGCGCACTGTGTACCCCGAG
CAACATTCTAAGGGTGTGCTTTTCGCTTGGCTAACTCCTTTGACCTCATTCTTCATATAGTAG
TCTAGGAAAAAGTTGCAGGTAATTTAACTGTCTAGTGGTACATAGTAAGTGAATTTCTATTC
CTATGAGAAATGAGAATTATTTATTTGCCATCAACACATTTTATACTTTGCATCTCCAAATTTAT
TGCGGCGAGACTTGTCCATTGTGAAAGTTAGAGAACATTATGTTTGTATCATTTCTTTCATAA
AACCTCAAGAGCATTTTAAAGCCCTTTTCATCAGACCCAGTGAAGAACTAAGGATAGATGTTTA
AAAACCTGGAGGTCTCCTGATAAGGAGAACACAATCCACCATTGTCATTTAAGTAATAAGACA

Table 6

GGAAATTGACCTTGACGCTTTCTTGTTAAATAGATTTAACAGGAACATCTGCACATCTTTTTTC
 CTTGTGCACTATTTGTTAATTGCAGTGGATTAATACAGCAAGAGTGCCACATTATACTAGG
 CAATTATCCATTCTTCAAGACTTAGTTATTGTCACTAATTGATCGTTTAAGGCATAAGATGG
 TCTAGCATTAGGAACATGTGAAGCTAATCTGCTCAAAAAGATCAACAAATTATATGTGTGTGA
 TATGCATAATGGGTGGAATTAATTAATGTGTATTGGGTTGTCCAAGTGAAGATTCGCATTACACA
 GTGGGTTATATAACAGGAATGGGGGCTTAAAGTATTGGTAATATTTGGGTGCTCCTAAATTTA
 GGGGAATTAACGGGTGGGGNNNNNNNNNN

>MPM2000-002P8_breast_Table1_342

gtattcttataAatgTgTTTAATTACAAGTCTTCAAAAGAATCCCAGCTTTTCAAAAGTTTATT
 TTAAGTTTGGAGACTAGACAAGGTCATACTGGTTTTACATCCTACGTGATATAAGTATATATA
 CAAAGAAAAAACAACATTGGAATATTACACAGCTTGAAGGTTTGCAAAGGTTATTTGTGTCT
 TAGTTATTTCTGCACTTAATGACACATCAGACGCATTGAGTATATTTATAAGTTGTTGACTAG
 CAAAGCAGAGGGAATGAAACCAAGTCTTCAAAATTCACACCAAACTTTTATGAAAGGTTCA
 GAAAGAGAAAGTCAATCCTAAAATTTAAATTTGGCAACTATGATAAATACCTTCAAAAGGATGT
 AGATATAATGGAGATGTTTAAAAGTTTAGTTTCATTAAATTGTAATTTAGCATGTTATATTTACT
 CAATATAGTGAAGACTAGGTGATTCTTACATGTATTCTACTTATGGTACTGTACTGGTTTTAGT
 GTGAATTTACATAGAATAAATTTACTTCACTTTTCATGTCATCGACATGAATGACACAAAAGCTA
 CTTTATAATACTACTTTACAATAGTTTTCAACATTTCCATATGGTGCGACCCCTTTGCTCTCAT
 CAATTTTGGGTGTGATGAGAACAATAGGTATCCCGTTGGACATGATGTATTGCGAAGAGCAT
 ATAAAGCAGAGGGAATGAAAAAGCAAGAGAACTCATTTCATGCTTTTTCTAAAAGGTAA
 CAAATATAATTTAATCAACTTCCTTGGAAAATATTTTAAAAACAGGTATCAATAGAAAAAATTA
 CAAAACATCATATGAAGCTATAAATAATTTTGA AAAACTATATCATCATAAAGCATAAGTAATA
 ATCTTAAAAATACACTCTTAAGAAGGTATGTAATTTGCAAAGGAAAAATGGCTAGATATCTGAT
 GGGACAGTAAACCTTGAAAGAACTGGCTAAAGAGTAAGTGTGTGTATATTTCTGAACCTAA
 GTAATTTTGTGACGACTTTAAAATTTAGCCAGTTACAAATATTTTAAAAATCCTAACTTTAAG
 TTATCTAAAAAGGCAATATGGAGGAAATAGTAATTTTGTGTTTTGAAAGATGTTGAAAAGTGT
 CACCATTTTCAGAGGCTTCAAATTCATAATTTTCAATAAAGAACAAGAAGTAGAAAGCATATGG
 GCAAGGAACAAATATGTGGCCAGCCAGTCCCTTAGACGAACTAATTTTGTCTTATTAATAA
 TGCCAATACAATTGACTTTCTCTTAAATTTCTTCACTATGATTGAAGACCACTCCATATATACA
 TCATTAAGAAATGCTGTAAACACATGGACAGACAAGACAGTAACAGTCTAGTGGCTTTTGTTA
 TGCAGCACAAATATTA AAACCTCCAATAATTTCTGTCTAAGCCTTATAAAATAAATACCTGTAAAG
 CTTATAAATTAGATGTTGAAGACTTTTATGGAGGCAGTGTGAGCTTTAATTTGAGAGACATGT
 CAATGAAACCTCCAGTATCAATAACAAATTTGTTATGATAATTGCTTATTTTTCAGGACCTTTG
 AAGCAAAATAAATAGAAATCAGTTTTCATCTTGAAAATGGTTTACTACTTTGTCTTAGTAAAC
 ACTTTGCTTCTCACAATAAATCCACCTGTGCCTTCTGGGAACTACCACCACTTTCAAATC
 TCAATAAGATGTTAGTTTACAGGAAATGTGGAGCTGAACAAAGAAATGATGAGTATGCTTG
 GCCAACTATGCAGCACTATATTAATATTTCTTTGCTAAATTTTTTATAAAATAAACAATAAGC
 CGATTTTTTAAAGTAAATATAAGGATATGTAATTACCATCTAAATGAAGATTTAAATTTAAGA
 GACATATATATTTTGTCTTTTGTGCAAACTGAGAGTATGGGATTCTTTATGAAGCAATTAT
 TTGGAAATTAATAGTTATGCTTCTTCTTCAAAATAAAACTGCAGATTTAATTAACGAATATTA
 AATACAGATCAATCTACTGATAGGCAGTCATGTTCTACATATATGAGTAAACATGACACTTCT
 TTTAGTCAACTAATAGGAAATCAATTAGAAAAAATTTGAATTATTCAGGTAATATACAATATTA
 AGAATGTAGAATAGAACTAAAAGAAAAAGAGTCACATAATCTCTTATTAGAAATAATGAAAG
 TAAATGAGAATTATAATATCAGTACTGCATGTTACATATTTCTTTTAAAATTTTGTAAATAAC
 ATTGACAGTGTGTTGGTAGGCACAGGGAACAGGATAACGTAGAGTCATTACAGAAGAAAAA
 ACTTATTGCTAACATTGCAGTATTCCTTTTATCAGAATTAGGTGAGTATTGATTGTAAGGCTC
 TATCAACTCTTGCTCTTATTTGATGACTTTGAGACTTTTTTACTCTTGCTATAAAAAAGAAGGCT
 ACTTTCTTTCCCTAATATATTTCTACCAATGCGAATAATTCAGGAAACAATGAGAGAAAAGTAA
 TTCACACTTAATGTGTTGTTACTTAAGAGATTTGACGGATAAAATAAAATCAAATTAATCATT
 GAAAAGGCAGGCTTAGACCCCTTAAAAACACCGTTAGTTGCCTACCATAATTTGAGCACTT
 TTTTCATGAAAAAATAAATCAATTCAGTTTCTACAGATTTTGCACAGTTCATTCCATGGA
 GATACTTTTAGGGAAATAGGGAAGAGGTTGTGAAATGTAGCCTCCCTCATTCCCTCCTCTG
 TGCAGCCAGCAGCTCTGACCGCAATGTATCCTCCGTACCAGGACCAAGGAAGGATTCT
 TATGTGTCGTGCATAGATGGGAGGTCGATGACATTTTTCTGTGAGTGTCAATGTAATTT
 TCCCTGGAACCTTATCTTTCTTTGCTTTTCATCCTGGTATACAGTCCAGTGTCTCCATCA
 TTGCTGTAAGCCAGTTGTAGGAGCCAACAACTGTACATGACCAAAATCTTAGCTCCTGT

Table 6

GTAATGATGCCAGTCACTTTGGTTGGAACAAGAAGATCCACCTGTAACCATTGTGACTGGTC
 ATTGTGGCCAGAGGTCCAGGCATTCACTTTGCCTTGCTTGCCAGCCGAGCTTTCCTTGGTT
 CCCAAGTGAACATGTCCATGTTGAGCGTTCTGAAGATGCTGGAGGCAGTGATCTGATAGTCT
 TGTATATGTCCTGATTTTCATACCCAGAGGCTCAGAACAACCCGACAGTTACACAGCCAAGAAG
 TTCCATTGCGAAAAGTGCAATGTCTTCGACAAACTTGGGGATAGAGTCTTACATCACTGAGCTTT
 TATGGGGGGGTGTGAAAGAGTTAGCATATGGAGTGTTGTTATCAATGTTTCCACGAAACACCA
 TGTCTTCATTGGTGCCTTTCACTTTGTACATTGCCCAAGTCTTCCATCATTACTGTAGGCAA
 TTTTGTAGGATTTTATATACTCTGGGCTTCCAATCCTCTTGGCTCCTTGGGTAATCACACCAG
 TAACTCTCATTTTTCTTTGCAAATTTATCTGAATCCACGGCCATCTGTCATTTTCTGCAGCTGT
 CCACGCATTTATAAGCCCCCTTCTTATTAAGACGTGCATAGTAGGGATACCATTTTTGGAGTCC
 AAAAAGAGCTCGGTGAGTAGAGGAAGCTGTGATTTGCTGGTTTGATATAATTCCACCTTCAA
 TTCCCAGTGGGCTGAGCATTGTATTGACAATTTCTTCCATAAATTGCGCTGGGCACTCA
 CAGGAATAGTTAGCAACAAGATCTGTACATATCCACCATTTTTGCAAGGCTCAACTTCGCAT
 TCATTTATGTTGTGCTGACAGTGAATCCCATTAATCCTCGGGGACATTTACAAACATAGCCT
 ATGAATGTATCCCTCGGTATGCTTCACTTATTTACAGGTTCTCCTCATTATGGCATGGATTA
 GGAGTGCAGGGACCTGCTGAAGTTGGTTCTTCTCATCTGATGCAACCTCCACAACACTAGA
 ACAGTTGGGGTCTGTGAAGCCATCTGGACACTCACAGGAAAAGGAACCATCAGCCAATCCT
 GGCAAACAGATACCTCCATTTTACATGGATTGGGATCACAAATATCACCTTTGCCGAAGT
 GGGGACACCGAGGCTGAGCCGACCAAGACGAGACGGCTACCGAGCGCTCATGATCCCG
 GTCTCCCGGACGTGACCCCGGCTGGTCAGGGGTCGTCGCGGAGGGCAGTGTAGCCGAGG
 TGGCAGCGCAGGGCAGCAGCAGACTCCGCCCCCTACTAAAGAATTCAAGAAGaCgTTCtcttct
 cagcgcttggtaaacaattctggagagggcgagagtggtgactaaagagaggagccttctcccttggctgcgctccggcgcg
 ggaggtgggtgagctccggggagcgccggcggtcagcccccgctgcgggtgggtccggcagaggcgcgggcgggg
 cgcggtcccg

>MPM2000-002P8_breast_Table1_343

NNNNNCCACATGGTGGAGTCATTGCCACAGGGACAAAAGATGGCCACGTCCAGTTC
 TGGACAGCTCCTAGGGTCTGTCTCACTGAAGCACTTATGCCGGAAGCCCTTCGAAGTTT
 CCTAACAACTTACCAAGTCTAGCACTGCCAATCCCCAAGAAAATGAAAGAGTTCCTCACAT
 ACAGGACTTTTTAAGCAACACCACATCTTGTGCTTCTTTGTAGCAGGGTCTCCTCGGTGTC
 TGATTTATGTCTGTAATAAAGCTGTAAACAGTGGGTCCCTCATCACTGCAACCACTCCGCC
 TTTTAATGGATGTAGCGCATCTCATCATCTTAGCTATGTGCTCTCGTCGCN

>MPM2000-002P8_breast_Table1_344

NGTGCCTGTGCAAGGTCACGGCGCGCTCACAATGGAGCTCTCGGAGTCTGTGCAG
 AAAGGCTTCCAGATGCTGGCGGATCCCCGCTCCTTCGACTCCAACGCCTTCACGCTTCTCC
 TCCGGGCGGCATTCCAGAGTCTGCTGGACGCCAGGCGGACGAGGCCGTGTTAGATCATC
 CAGACTTGAACATATCGACCCAGTGGTTTTAGCTGACAAGTCAACTCTAAGCACTTATCTAG
 AAGACTTAAATTTGACAGAGAGCGAATAGAAGTGTGTTGACGGAATATCAGAATAAAGAA
 TTCCCTAGAAATCCTACTGGGAAGTATAGGCAGATCTCTCCTCATATAACGGATGTTTCTTG
 GCGCTTGAATATCAGATAAAGACCAATCAACTTCATAGGATGTACAGACCTGCATATTTGGT
 GACCTTAAGTGTACAGAACACTGATCTCTCCATCCTATCCACGAGATTAGTTTCTTGGCGCT
 TGGAATATCAGATAAAGACCAATCAACTTCATAGGATGTACCTGCCCGGGCGGCCGAGGTA
 CCAGACTCTTATTTCTGCAGCTTTTGAGAAATCTAAAGATACCTGAGTCATTTTAAATAAAT
 TCAGCTTTCTTTACCAAACTACCTTAACCGGATTCTCCTTGAAATGACATCACCTGACACCC
 ATGGCATGCTGCATGCCACAGCTAGATTACTTTTTAGTGCGCCACGCACTTCTGCTTTTAT
 TAGGTGAGGCAGAATCAAGATTCCCTTTTGTGGATCTTGAACCTGTTTATGCCACTTTGATA
 TTCTAAATTCATACATAAACCATGAAATATATGTGTTAGAAAAATTGCTATTTCTAGCTGGAC
 GCAGTGGCTCATGACTATAATCCTACCACTTTGGCAGGCCGAGGCAGGAGGATTGTTTGG
 GCCAAGAGTTTGGAGACCAGCCTGGGCAACATAGTGAGACCCTGTTTCTACAAAAATAATAA
 TACAAAAAATTAGTGGCTGGGCACAGTGGCTCACACCTGTAATCCAGCACTTTGAGAGGCT
 GAGGCGGGTGGATCAACNN

>MPM2000-002P8_breast_Table1_345

>MPM2000-002P8_breast_Table1_346

NNNNNAATTAGTCATTTCATCGAATTAATATTCAATGAATTAATCTAACATTAATGAAT
 TCATTGAATATTCAATTAATATTGAATTAATTTGGAAACCTTTTAAATTTTCGTTTTGATATTA
 GAGGAAGTAGATTTTACCTCTAGCTTAGGGTTAGCTGATTAACTTATTGAGAAGGGATAC
 ATGTAATTTTAAATATTTTAAATGTGCAAGGTGGAAAATAATGACTCAGAAGTTCCAAAATATG

Table 6

GAAAAGAATGTAGGTAAAATAATTTAGTCTGAAGTAGGATTTAAGGAAATAGTCTTAATATAG
TTGAATCCAGTAATTGGTTCAATTATGCCATTTATGCCATTTTATGTATACTTGTACCTGCC
GGCGGCCCGCCCGGNNCTCCAGAAACA
CGTGCACCTTTATTGAATGCCATTGTAGAAAAGCGTGTGAGGATAAAGGGCTGATACAGGACT
CGGCTCCGGGGGCGAGGGCGAGGAATGGAAGTTGGAGTACGTGGGANACAGGNCATGGGC
AAAGCNCCTGGCCNCAGTGATGCCTCNTGATCTATCCANAGGCCTGGAAGATCAGCACTGG
GATGACGATGAGCAGAATGGNCATGAGGATGCCCAGAANCAGGGCCCAN

>MPM2000-002P8_breast_Table1_347

NNNAGTCGACCCACGCTCCGCTCGCCGCGCTGCGCGGCTGTATTTGCGGCCTGT
GCGAGTAGGCGCTTGGGCACTCAGTCTCCCTGGCGAGCGACGGGCAGAAATCTCGAACCA
GTGGAGCGCACTCGTAACCTGGATCCAGAGGTGCGGAAGGCAGTACCCGTTTCTCAGC
GGCGGGTGAGTTTGTGTCTCTGAACGCGTGTGAAACCGGGAGACCGGGTGCCTCAGCTG
GTGGAGGAGGAAAAGCGGGGTGGCTGCGAAAAGCGCCAGGGTGGGGGCGGACTGCTGC
AGTAAGAATGTCTTTCCACCTCATTTGAATCGCCCTCCCATGGGAATCCAGCACTCCAC
CAGGGATCCCACCCCGCAGTTTCCAGGATTTCTCCACCTGTACCTCGGCCGCCCCGGGCA
GGTACATTTAATCAGTCAATCAGTCTCACATCATGTATTGTGATGTTTCAATGTGAGACACAA
AAACAATGGCTTGAACCTTGTGTATCATATGTGATTTTGAATGAACACCTTGAATAGCACTA
ATTTTTATTTGTGGGATTTTCTATAACAAAACAAGTAGCTCTAGGAAAAGAGGTTTTATTTTG
TAAACGATCATTTGTGACCTCAGACACTCTCTGGCTAATATTTTAATAAGCTCACAGCAGATA
ATTCTGAGATCATGGGTGAGGGGTGGTGCATGTTGAGATTTAAATTGGCATAAAGCTGCATA
CTTTTGGCTAGCTGATTGANNNNN

>MPM2000-002P8_breast_Table1_348

ACCCAGGGAGCATGCTGTTTTGTCAATCAATATAAAATATTTATGAGGTCTCCCCCA
CCCCCAGGAGGTATATGATTGCTCTTCTCTTTATAATAAGAGAAACAAATTCTTATTGTGAAT
CTTAACATGCTTTTTAGCTGTGGCTATGATGGATTTTATTTTTCTAGGTCAAGCTGTGTA
AGTCATTTATGTTATTTAAATGATGTACGCTGCTGCACAAGTGGGCGAGCGGCAACTCCGT
CATGAGTACAGCACCCGCTTGGCTGTGCTGAGCAGCAGCCTGACCCATTGGAAGAAGCTGC
CACCGCTGCCGTCTCTTACCAGCCAGCCCCACCAAGTGTGGCCAGTGAGCCCATCCCGTT
CTCTGATTTGCAGCAGGTCTCCAGGATAGCTGCTTATGCCTACAGTGCACCTTCTCAGATCC
GTGTGGACGCAAAAGAGGAGCTGGTTGTACGACCAGACACTATTTAGCTAAAACCCAGC
TCGAAGACCAAGAAGTGGGTTGGCTGTCTCTGACAGTCACGCTTTTGATTCTTTACTTCC
TTTGTGGACACAAGATGGTGGAGATGGCTCAGAAGTTGGGAGCTGCTCTCCAGTTGGGGA
GGCACTGGTCTGGACCAAAACAGTTAAAGATCCCAAATCAAAGCACCAGACCACTTCAACCA
GCAAACCTGCCAGTTTCCAGCAGCCTATGGGCTCTAATCAAGCTCTAGGACAGGCAATGTCT
TCAGCAGCTGCATACAGGACGCTCCCCTCAGGTAGAACCATACANN

>MPM2000-002P8_breast_Table1_349

>MPM2000-002P8_breast_Table1_350

NCGTCCGGGATGGGCTCTCCAGACAGCTGCGTGCCTCAGAGAAGCCAGCCTCGCT
AACCCCTCAAGCCCAGGGGATGAGACCTCCTGCATCGCGGCGCTATTTTGGCTGGAGCCA
CAGCTCCCTCCACCGCGGGGCGGCGCTAAATGTCTCCCTCCCTTAAGGGAGCAGGCAGCT
CCTCCAGCCACCCACCCACCAATGCCATCCTCCCGCCCCCTCCACCAACCCCTTCTG
TCCACACTGCCCCCTGAGTTCACGGAATCCCCCAGCATCCCCTAGCTTGCGTTTCTGCCA
GTCGGGAGGGATGAATGCAGATAAAGGGAGTGCAGAAGGCACGAGGAAACCAAAGTGCTC
TGTATCCTCCAGTCTCCGCGCTCCACCCAGCTCAGGAACCCGCGAACCCTCTCTTGACCA
CTATGAGCCTCCCGTCCAGCCGCGCGCCGCTGTCCCGGTCCTTCGGGCTCCTTGTGCG
CGCTGCTCGCGTGTCTGCTGCTGACGCGCGCGGGGCCCTCGCCAGCGCTGGTCTGT
TCTCTGCTGTGCTGACAGAGCTGCGTTGCACTTGTTCACGCTTACGCTGAGAGTAAACCC
AAAACGATTGGTAACTGCAGGTGTTCCCGCAGGCCCGCAGTGCTCCAAGGTGGAAGTGG
TAGCCTCCCTGAAGAACGGGAAGCAAGTTTGTCTGGACCCGGAAGCCCTTTTCTAAAGAAA
GTCATCCAGAAAATTTTGGACAGTGGAACAAGAAAACTGAGTAACAAAAAGACCATGCA
TCATAAAATTGCCAGTCTTACGCGGAGCAGTTTCTGGAGATCCCTGGACCCAGTAAGAAT
AAGAAGGAAGGGTTGGTTTTTCCATTTCTACATGGATTCCCTACTTTGAAGATGTGGGG
GAAAGCCTACGCTTCTCCCTGAAGTTTACAGCTCAGCTAATGAAGTACTAATATAGTATTTCC
ACTATTTACTGTTATTTTACCTGATAAGTTATTGAACCCCTTTGGCAATTGACCATATTGTGAGC
AAAGAATCACTGGTTATTAGTCTTTCAATGAATATTGAATTGAAGATAACTATTGTATTTCTAT
CATACATTCTTAAAGTCTTACCGAAAAGGCTGTGGATTTGATGGAATAATGTTTTATTA

Table 6

GTGTGCTGTTGAGGGAGGTATCCTGTTGTTCTTACTCACTCTTCTCATAAAATAGGAAATATT
 TTAGTTCTGTTTCTTGGGGAATATGTTACTCTTTACCTAGGATGCTATTTAAGTTGTACTGTA
 TTAGAACACTGGGTGTGTCATACCGTTATCTGTGCAGAATATATTTCCCTATTTCAGAATTTCTA
 AAAATTTAAGTTCTGTAAGGGCTAATATATTTCTTCTCTATGGTTTTAGACGTTTGATGTCTTC
 TTAGTATGGCATAATGTCATGATTACTCATTAACTTTGATTTTGTATGCTATTTTTCACAT
 AGGATGACTATAATTCTGGTCACTAAATATACACTTTAGATAGATGAAGAAGCCCAAAAACAG
 ATAAATTCCTGATTGCTAATTTACATAGAAATGATTCTCTTGGTTTTTAAATAAAAGCAAAAT
 TAACAATGATCTGTGCTCTGAAAGTTTGAATAATATATTTGAACAATTTGAATATAAATTCATC
 ATTTAGTCCTCAAAATATATACAGCATTGCTAAGATTTTCAGATATCTATTGTGGATCTTTTAA
 AGGTTTTGACCATTTTGTATGAGGAATTATACATGTATCACATTCACATATTTAAATTTGCAC
 TTTATTTTTCTCTGTGTGTCATGTTGGTTTTGGTACTTGTATTGTCATTTGGAGAAACAATA
 AAAGATTTCTAAACCAACATGACACACAGGAAAAAATAAAAGTGCAATTTTAAATATAGTGAAT
 GTGATACATGTAATTCCTCATAACAAAATGTCAAAACCTTTAAAGATCCACAATAGATAT
 CTGAAAATCTTAGCAATGCTGTATATATTTTGAGGACTAAATGATGAATTTATTTCAAATTTGT
 TCAAATATATTTTCAA

>MPM2000-002P8_breast_Table1_351

NATGAGTGCTTGGGGTATATGAAGTGGCCTCTGTGTATATATTAAGTGAATGAATGA
 GCACATGAGAGGGGGAGGAATAGGGGAGAGGGCAGGAAGTCGACAGGAAGATGTACCTA
 AAGAATCTTTGTGAATCGCAAGTTGTAAGCAGGTTGAGAGTTCAGAGGAGGGAAACATTATCC
 TGGCCACTTAGGACACTGGGAGGAGGAATCGTGCCCGCAGGGCAGAGGCTGGCTCGGTGG
 GGCAGTGCCAGCTGAGATCTCCTGGCCTTTTTGTGTCTGTGTTGGTCGCCCCGTTAGGATTT
 CTGTCTTCTCCGTTTGACTCACTGTCAACAAGAGACCTGTTGCACCTGATTCAACTGTTG
 CATGTTCTTGAAGTTAACAATTTCTTTTGCCATTTCTCCAGGTACTGGTGTGTTGATTTTGG
 TAGTGAAGTCCACGTATGGCATGGGAAAGAAGTCACATTAGCACAAACGAAAAATAGCATTTT
 AGCTGGCAAAGCACTTATGGAATGGAACCTTTGACTATGAAGAACTGTGACATCAATCCCCT
 GGATCCTGGAGAATGCAATCCGCTTATCCCCAGGTACTCCTGCCGCCGCCCGGGGACAGCT
 CTTCAAGCGAGCTGATTCCCTTCGATCCCTCTGTTCTCACCACAGTCCTCTACTCTCGCTCTT
 TATAGGGTTTCACTTTTATCTAACTATTGCAAGAAATATGGATGTCTGTAGTCTTCTGGAAGAGGTTT
 GTTATAGTTGATTTCTTGAAGTGAGCAAGAAATGCTGCAAGTTCTCCCTGCGGCATTACAA
 GTTGCTGCTGTGGCAGATGAACAGCAATTGTTTAAACAAATTACATGCGGATCTGAAAGGCTT
 CCGCGGGTCTGGAATTCAGCCATTGATCTGAAAGTGCAAAAGCAACATGCCTCCCTCTAATT
 TCATACCTTCCCAGCATCGCCCTCGAATTTTCAAGGATTTATTTGGCAGCAGATGATGTTTATGT
 CTTTATATCTTTTGGGAAGGGAAGAGGGGGAGGAGATGGTGTAAAATAATGATTGCAATTG
 TAATATACCCTGCATGTACCTCGGCCGCCACCGCGGGGAGCTCCAATTGCCCCTA

>MPM2000-002P8_breast_Table1_352

>MPM2000-002P8_breast_Table1_353

tttttttttgagatcaatttcagctttactttacatttgcatatttgatgctttgttgcataaaagtatacctgtccttaacattactgcaat
 gttcagtttagtttaaaagtagtacataaaaaataaacaatttaagctcctatatattttactgtttccaagcttctacagaacaggtgtgcaaaact
 taaggtttctcatcctcaaaacaaatcctcatgcacgaactaatcaaaaatgctcaagtcagcaaacacgcaaaalgcattaaagagaaa
 cctcgaataatgttttaaaaaacaaacttggaaactttataaactaaactagttgtgcacctctccttcatttgcataaccaagactcca
 acaatagatctcgtACTTGGCACAAGGACATTTCAAAGAAACAAACAAAAAAGAGAGAGAGAA
 AGGCAAAAGAGGTTTACGCTGACTTGAGTGCAAGCTTAGTCCACTTCTTCGATGGTGGGTCCC
 CCGGAGGCTCCTGAACCGCCGCCGCCGCTGCCGCCGCCAGGACCACCTTGGTAAAGTTTG
 CTGATGATGGGGTTGCAAACTCTTTCGAGCTCTTCTGCTTGTGTTTCATACTCATCTTTCTCT
 GCCATCTGGTTTCGGTCGAGCCAGTTGATCACCTCCTGACACTTGTGAGGATCTTGTTTTT
 GTCCTGCTCGCTAATCTTGCCCCTCAGTTTCTCGTCTTCCACCGTCTGCTTGATGTTGTAGG
 TATAGGACTCCAGGGCGTTTTTGGCCGCGACTCGGTGCGGATTCGCCTCATCTTCGATTTG
 TACCGCTCCGCTCCTGCACCATCCGGTCAATGTCGTCTTGTCTCAGACGACCTTTGTCAAT
 GGTGATGGTGATTTTGTTCCTTACCGGTGCTCTTGTGCGCGCGCGGTAACGTTAAGGATGC
 CATTggcgtaaatgcaaggaacctcgatttgggggaccccgagggcgagggggaatccgggtaggctgaactggccagc
 aggtattgtccttggcattggcccgctgcctctgatacctgcaccagtagctgtctgtgttgcgagtaggtgggaaggtctgctgt
 gcttgggtgggaatgggtgttctccttgatgagtggtgcatgacccgacagctgtctcgtatgccagcgacacaggggtcacgtcga
 gtacagcaggtcctgcacattctctgattgtgccgatgaggtggccgctgcaccgcgccataggccaccgctcgtcgggg
 ttgatgctctgtcagctccttgcggtgaagaaatcctgcagcagcttctggatcttggggatacagagtgagccgcccaccagcagcat
 ctcttgatctggccctgtccagcttggcgctgcgcagcgcttctccaccggctccaggtcccgcgaagaggtcgccattgagctc

Table 6

```
>MPM2000-002P8_breast_Table1_354
```

NNNNNNAATGCCCAAAACATAATTTATTTATTAGAGATGGGGTCTTGCTATGTTGCC
 CAGGCTGGATTCAAATCCTGAGCCCAAGCAATCCCTCCTGCCTCAGCCTCTCAAGTAGATG
 GGACAATAGGCGCACACCACCATACCTGGCTGTAAGCCACATACTTTAAATGGACCTAATTT
 CCAAGCCTGGCTGCCTGATAGAATGTGCTTTGGTCAGCTAGAATTGATACCATGTTAGAGGG
 TCAGCTGCACACAAAAATGGTGTTGCTGAGAGAAATGGCACATTATACCTGGTACTCCTTAG
 AGGTGCTCTATCTACTGTATCAATATAGCCATTAAGCTCAATCTGCCAGCTGTTTTGAAA
 GACCCCAATAACTACTGTTATGACTATATAAGATAACCTTGATGTACTTTATGACAGCTGT
 TACTTAAACATGACTCCCGGGGGCCCTGGCTTAGAGCTGATTTCCAAAGGCACACAGCTTAG
 GTCAAATTATAGGACACATAATATTTACTATTTTATTTACTGCCTAAAAATGTTTCTCAACAATA

Table 6

ACAAGTACAGGAAACATTTATAGGTAGTAATGTAAGTACCTTATGAGCTCAATGACAAAACAG
TGAATTACAGACAGTTGGAAGATGGGGACCATGTCTTAGATTCTTTTGAACACTCCTCAGT
GTCCAGTGTGGTGATATGCACATAACCAGTATATTTTAGTAAGTATTTACCCAAGTAAGACTT
CTTTAGGCATTCCATTTTGGGATTCTTGTAGAAAGAAGCCAATTTTGTAGAACTCCTAGGCCT
TAAACATTCGAGAATGAAAGGCTCTTGCCATTACTGATCATAATTCAAAAAGCTGGTGTTAAG
TGTGACAAGTGGTGACTGTTCCATATATGCCAACAGGCATACAGCAGAATCCAGACAGAGTA
TATAGTAGCGAAAAAGATGGGAGAATATGAAGAACAAGTCTATTTTAACATTAATTATGGCT
ATAATAACCCCTTATGAGGAAACTGCTGGTGAGCAGGATAAAGTGATATTGAAAAGAAAAAAG
GAAAACCTCCTCAAAACACAATAAAGCATATTCTAACAGGTTTTTGGAAAAAGTTGCAAGCCTT
TTAATTCATTGACCTCTTTTGAAGTATTGGAATTTTTACCATTCTGTACACTCTGAATTATAACT
AAACAACACTACATGTTACTGACAAATTTGTGATTCTTTGAGTCTAAACAACACAGAACTAGAA
GATCCCTTTTCTAGATTTATATACTTGATTTTCTTAAAAATAACTTCAGTTATTATGTCAATA
TTTATCTGAAAAAGGCAGCCCTCTGACAGTAAACTAGTAAGTGAATAACTACAGTACAGATTA
TAAGCTACAGTAAAACAACCTGTAAAGTAATTTTTCTATTTGAATAATAAATAGACTGGACAG
GAGTGAAAAACCAAACTATGAAAGAAAAACCCAATGTAAATAAAGGATACAGGTCAAAACAA
AGTTCAGAAGGCAAAATATGTAAATATTAGATGCCTCAAAAATCAACTATCAGTGGGAAAAATTT
CTATGAAAGCAATTTTCAAGAAATACATGAACACATATATCTTTAAATATAGAAGTCTAAATAC
TTGATAACATATTTAGGATACTCTACAATGCCAGTTAATTGCTATAATTTTTTCCCTCAGGT
TTTCTGGATGATACAGCAAACTACAGAATTTGTGCCTTACTGTTGCTCAAATTTGTGTACT
TACTGTGTGCACATATACTGCTGCACTGTTTCTCGGCTGTGAAAAATTAAGCATTTTTTCA
ACCTTTGAGAAGGAAAGAAAAACAATGAAGAATCTCCTCATAATAACAGCATAACAGGGTTT
GTTTACTGTGCCACATCATGGGTGTTTTTAAACGAAATATAAATATATGGTTAGGGATAGCA
TTTTTAGGAGAACAAGTGACCAAAACTAAGTTACCTCTTTTCAAGTCAAGCAAAAAACGTGA
AGGGAAAGTGGACTTTATACAACCTTAGACATTTATGTAGATAGCACAGCAGACTCATGTTCAA
GCCAGCCACCTGAAACATTATAAGTCCGTGAGGGGGACAGCAATCTATGGTCCATGGACT
GAATCCAGCCTACTTTTGTATGGCTCTGAGCTAAGAATCGTTTTAATATTTTTTAAAGGTTGTT
AAAAGCAAATAACAAAGAATACATGATGACTCTATTCTTGTCTCATGTGTGAACCATATATTA
TAGCCTGCAAAGTCTAAAATATTTATAAACCGGCCCTTTACAGAAAAAGTTTGCAGACCCTTC
TTTTACACCAGTGCTGTAGATAATTCTGGCAGTACAAGTCAAGTCTAAGATAATGTTCAATC
ATTCCCATCATAAATGTAACATTCTAAATAGGTGTCTTCTGATGTCATCTGTCAGAATTTCTTT
TAAACTTTTTCTTCATCTTCAACATTATCAAAGTTCATCCTTATTCTCCCGCCTTAATTAATTC
TAGAAGTACTCTCGACGAGAGGGCCCCGAACCCAGCTGTGTTACCCCTATTCCGGGTGAAA
ACGACNNN

>MPM2000-002P8_breast_Table1_355

>MPM2000-002P8_breast_Table1_356

gtattctataAatgTgTTTAATTACAAGTCTTCAAAAGAATCCCAGCTTTTCAAAGTTTATT
TTAAGTTTGGGAGACTAGACAAGGTCACTAGGTTTTACATCCTACGTGATATAAGTATATATA
CAAAGAAAAAACAACATTGGAATATTACACAGCTTGAAGTTTGCAAAGGTTATTTGTGTCT
TAGTTATTTCTGCACCTTAATGACACATCAGACGCATTGAGTATATTTTATAAGTTGTTGACTAG
CAAAGATACAATCATTAGTAACCCAAGTCTTCAAAATTCACACCAAACTTTATGAAGTCATTCA
GAAAGAGAAAGTCAATCCTAAAATTTAAATTTGGCAACTATGATAAATACCTTCAAAGGATGT
AGATATAATGGAGATGTTTAAAGTTTAGTTTCATTAATTGTAAAATTAGCATGTTATATTTACT
CAATATAGTGAAGACTAGGTGATTCTTACATGTATTCTACTTATGGTACTGTACTGGTTTTAGT
GTGAATTTACATAGAATAAATTTACTTCACTTTTCAATGTCATCGACATGAATGACACAAAAGCTA
CTTCATAATACTACTTTACAATAGTTTTCAACATTTCCATATGGTGCGACCCCTTTGCTCTCAT
CAATTTTGGGTGTCATGAGAACAATAGGTATCCCCTTGGACATGATGTATTGCGAAGAGCAT
ATAAAGCAGAGGGGAAAATGAAAAAGCAAGAGAAACTCATTTCATGCTTTTTCTAAAAGGTAA
CAAATATAATTTTAACTCACTTCTTGGAAAATATTTTAAAACAGGTATCAATAGAAAAAATTA
CAAAACATCATATGAAGCTATAAATAATTTTGA AAAACTATATCATCATAAAGCATAAGTAATA
ATCTTAAAAATACACTCTTAAGAAGGTATGTAATTTGCAAAGGAAAATGGCTAGATATCTGAT
GGGACAGTAAACCTTGAAGAAAAGTGGCTAAAGAGTAAGTGTGTGTATATTTCTGAACCTAA
GTAATTTATTTGTCACGACTTTAAAATTTAGCCAGTTACAAATATTTTAAAATCCTAAGCTTTAAAG
TTATCTAAAAAAGGCAATATGGAGGAAATAGTAATTTTGTGTTTGAAGATGTTGAAAAGTATGAT
CACCATTTAGAGGCTTCAAATTCATAATTTTATAAATAAGAACAAGAAGTAGAAAGCATATGG
GCAAGGAACAAATATGTGGCCAGCCAGTCCCCTTAGACGAACTAATTTTGTCTTATTAATAA
TGCCAATACAATTGACTTTCTCTTAAATTTCTCACTATGATTGAAGACCACTCCATATATACA

Table 6

TCATTAAGAAATGCTGTAAACACATGGACAGACAAGACAGTAACAGTCTAGTGGCTTTTGTTA
TGCAGCACAAATATTTAACTCCAATAATTCTGTCTAAGCCTTATAAAATAAATACCTGTAAAG
CTTATAAATTAGATGTTGAAGACTTTTATGGAGGCAGTGTGAGCTTTAATTTGAGAGACATGT
CAATGAAACCTCCAGTATCAATAACAAATTGTTATGATAATTGCTTATTTTTTCAGGACCTTTG
AAGCAAAATAAATAGAAATCAGTTTTTCATCTTGAAATGGTTTACTACTTTGTCAATAGTAAAC
ACTTTGCTTCTCACAAATAACTCCACCTGTGCCTTCCTGGGAAACTACCACCAGTTTCAAATC
TCAATAAGATGTTAGTTTCACAGGAAATGTGGAGCTGAACAAAGAAATGATGAGTATGCTTG
GCCAACTATGCAGCACTATATTAATATTTCTTTGCTAAATTTTTATAAAATAAACAATAAGC
CGATTTTTTAAAGTAAATATAAGGATATGTAATTACCATCTAAATGAAGATTTAAATTTAAAGA
GACATATATATTTTTGTTCTTTGTGCAAACTGAGAGTATGGGATTCTTTATGAAGCAATTAT
TTGGAAATTAATAGTTATGGCTTCCTTCAAAAATAAACTGCAGATTTAATTAACGAATATTA
AATACAGATCAATCTACTGATAGGCAGTCTGTTCTACATATATGAGTAAACATGACACTTCT
TTTAGTCAACTAATAGGAAATTCGAATTAGAAAAAATTGAATTATTCAGGTAATATACAAATATTA
AGAATGTAGAATAGAACTAAAAGAAAAAGAAGTCACATAATCTCTTATTAGAAATAATGAAAG
TAAATGAGAATTATAATATCAGTACTGCATGTTACATATTCTTCTTAAAAATTTGTAATAAAC
ATTGACAGTGTGTTGGTAGGCACAGGAAACAGGATAACGTAGAGTCATTACAGAAGAAAAAA
ACTTATTGCTAACATTGCAGTATTCCTTTATCAGAATTAGGTGAGTATTGATTGTAAAAGCTC
TATCACTCTTGCTCTTATTTGATGACTTTGAGACTTTTTACTCTTGCTATAAAAAAGAGGCT
ACTTTCTTTCCCTAATATATTTCTACCAATGCCAATAATTCAGGAAACAATGAGAGAAAGATAA
TTCACACTTAATGTGTTGTTACTTAAGAGATTTGACGGATAAAAATAAAATCAAATTAATCATT
GAAAAGGCAGGCTTAGACCCCTTAAAAACACCGTTAGTTGCCTACCATAATTTGAGCACTT
TTTCATGAAAAAATAAATAAACCATTGAGTTTCTACAGATTTTGCACAGTTCATTCCATGGA
GATACTTTTAGGGAAATAGGGGAAGAGGTTGTGAAATGTAGCCTCCCTCATTCTCCTCTG
TGCAGCCCAGCAGCTCTGACCGCAATGTGATCCTCCCGTACCAGGACCAAGGAAGGATTCT
TATGTGTCGTGCATAGATGGGAGGGTCGATGACATTTTTCTGTGAGTGTCAATGTCAAATTT
TCCCTGGAAAACCTTATCTTTCTTTGCTTTTCATCCTGGTATACAGTCCAGTGTCTCCATCA
TTGCTGTAAGCCAGTTGTAGGAGCCAACAACTGTACATGACCAAAATCTTAGCTCCTTGT
GTAATGATGCCAGTCACTTTGGTTGGAACAAGAAGATCCACCTGTAACCATTGTGACTGGTC
ATTGTGGCCAGAGGTCCAGGCATTCACTTTGCCTTGCTTGTCAGCCGAGCTTTCCTTGGTT
CCCAAGTGAACATGTCCATGTTGAGCGTTCTGAAGATGCTGGAGGCAGTGTCTGATAGTCT
TGTATATGTCTGATTTTATACCCAGAGGCTCAGAACAACCCGACAGTTCACAGCCAAGAAG
TTCCATTGCGAAAGTGCAATGTCTTCGACAACTTGGGGATAGAGTCTTACATACTGAGCTTT
TATGGGGGGTGTGAAAGAGTTAGCATATGGAGTGTGTTATCAATGTTTCCACGAAACACCA
TGTCTTCATTGGTGCCTTTCACTTTGTACATTGCCCAAGTCTTCCATCATTACTGTAGGCAA
TTTTGTAGGATTTTATATACTCTGGGCTTCCAATCCTCTTGGCTCCTTGGGTAATCACACCAG
TAACCTCTCATTTTCTTTGCAAAATTTATCTGAATCCACGGCCATCTGTCAATTTCTGCAGCTGT
CCACGCATTTATAAGCCCTTCTTATTAAGACGTGCATAGTAGGGATACCATTTTGGAGTCC
AAAAAGAGCTCGGTGAGTAGAGGAAGCTGTGATTTGCTGGTTTGATATAATTCCACCTTCAA
TTCCAGTGGGCTGAGCATTTGTATTGACAATTTCTTCCATAAATTCGCTTGGGCACTCA
CAGGAATAGTTAGCAACAAGATCTGTACATATCCACCATTTTGAAGGCTCAACTTCGCAT
TCATTTATGTTGTGCTGACAGTGAATCCCATTAATCCTCGGGGACATTTACAAACATAGCCT
ATGAATGTATCCCTCGGTATGCTTCACTTATTTACAGGTTCCCTCATTATGGCATGGATTA
GGAGTGCAGGGACCTGCTGAAGTTGGTTCTTCTTCTCATCTGATGCAACCTCCACAACACTAGA
ACAGTTGGGGTCTGTGAAGCCATCTGGACACTCACAGGAAAAGGAACCATCAGCCAATCCT
GGCAACACAGATACTCCATTTTACATGGATTGGGATCACAAATATCACCTTTGCCGAACCTG
GGGGACACCGAGGCTGAGCCCGACCAAGAGCCAGACGGCTACCGAGCGCTTCATGATCCC
GTCTCCCGGACGTGACCCCGGCTGGTCAGGGGTCTGTCGCGGAGGGCAGTGTAGCCGAGG
TGGCAGCGCAGGGCAGCAGCAGACTCCGCCCTACTAAAGAATTCAAGAAGACgTTCtcttct
cagcgcttgitaaacaaattcttgagagggcgagagtggtgactaaagagaggagccttctcccccttgcctgcgctccggcgcg
ggaggtgggtgagctccgggagccgcccggcggtcagcccccgctcggggtgggtcccgagagggcgcgccggcgggg
cgcggtcccg

>MPM2000-002P8_breast_Table1_357
CGTCAAAATTAACCAATAGTAGGTGTTATTTTTTTTTTTTTTTTTCAGGGATTGAAC
ACATTTTAAATTATTAGAAATACATACATGCATATAATTAACCTTTAATTTATTTTTAAAAATAAA
TTATGGTCATGAAAAACAATAGTGCTTAAATTTGAAATTTTCATAGACATGTAATTTTATTCCT
AAAAATGAAATAAGATGAACCTTATGGGTAATAATGGGATTTTAACTTATTGAGGTTATAG

Table 6

ACAGTCTTTTTTATGTCTCAATGCATACCATGTGAGTACTTGGCATATATTAGGCCTTCAAAT
 GATGATGGATGGATAGACAGATAAAAGGCCCAATGAATGATTGTAAATGTGTCTTCTCCTAT
 GTATCCATGATGATATTGCCTAGTTTTTAATACAAGCTTAAGAATCAATAAAATGATAGATCTG
 AAATCTGTAGATGCCAGTCTGGCTCAGTATTAATACTGACAGTAGTTTTTTGTTTTTAAGAA
 AGCAAGTATATTAATAATCTCTGTAGAAAAGATTACAATTTGAAAGGATCATTCTACAATCT
 TAGAACTAAAAAGCAATTTAAGGCAAAGAGGTACATCAAAGAAGCTATTCATAGCTCAGTTA
 CAGCTCAACAAAAGCTCTGTCTGTATTGTCTACTGGTAAGCTTGTGCCCTGGTGGCTAAGGA
 TCATATGTACCGCTATATCCGCCAGTTGATGACTGTCCATCTCTAGCCCCTCTAACCATGCTA
 TGCACCCAGTGTGTGCAGAAATGGTCTCCTCCGTTGGGCGTCTGACTGTACAATGCTATGACAT
 GTAATACAGGATGCCGCGGCACTCTTAACATTTACGTAACATGTTCTGGCACTGGAAATC
 N

>MPM2000-002P8_breast_Table1_358

CGTCCGCCCCACGCGTCCGGGCGAGCGCCGACATGCGCCGGGGCCGGGCGGGC
 CGGGCCGGGGCCGGGGCGCGCGCTCTGCGAGCTGGATGTCCAGGCTGCGGGCGCTGCTG
 GGCCTCGGGCTGCTGGTTGCGGGCTCGCGCCTGCCGCGGATCAAAAGCCAGACCATCGCC
 TGTGCTCGGGACCCACCTGGTGGGGACCGCAGCGGCTGAACTCGGGTGGCCGCTGGGA
 CTCAGAGGTGATGGCGAGCACGGTGGTGAAGTACCTGAGCCAGGAGGAGGCCAGGCCGT
 GGACCAGGAGCTATTTAACGAATACCAGTTCAGCGTGGACCAACTTATGGAACCTGGCCGGG
 CTGAGCTGTGTACAGCCATCGCCAAGGCATATCCCCCAAGTCCATGTCCAGGAGCCCC
 CTAAGTGTCTGGTCTGTGGCCCCGGGAATAATGGAGGAGATGGTCTGGTCTGTGCTCG
 ACACCTCAAACCTCTTTGGCTACGAGCCAACCATCTATTACCCCAAAGGCCTAACAAGCCCC
 TCTTCACTGCATTGGTGACCCAGTGTGAGAAAATGGACATCCCTTTCTTGGGAAATGCC
 GCAGAGCCCATGACGATTGATGAAGTGTATGAGCTGGTGGTGGATGCCATCTTTGGCTTCA
 GCTTCAAGGGCGATGTTCCGGAACCGTTCCACAGCATCCTGAGTGTCTGAAGGGACTCAC
 TGTGCCATTGCCAGCATCGACATTCCTCAGGATGGGACGTGGAGAAGGGAAATGCTGGA
 GGGATCCAGCCAGACTTGCTCATCTCCCTCACAGCCCCCAAAAATCTGCAACCCAGTTAC
 CGGTGCTACCATTAACCTGGGGGGTCTGTTTGTGCCACCTGCTCTGGAAGAAGTACCAG
 CTGAACCTGCCACCCTACCCTGACACTGAGTGTGTCTATCGTCTGCAGTGAAGGGAAGGTGG
 GTGGGTATTCTCCCAATAAAGACTTAGAGCCCCCTCTTCCAGAACTGTGGATTCTGGGA
 GCTCCTCTGGCAATAAAGTCAAGTGAATGGTGAAGTTAGAAGCACCGTGGATTGAGGGCC
 ACCACTGCGAGAACCAAGAGCACATAGTCGAATGGGACAGAACGTCAGATATATCANNNN
 NNN

>MPM2000-002P8_breast_Table1_359

NCTAGATTGAAGAAGGCCTGTGAAGGAATGATAAACATCTATCCTACTGTACAGTAT
 CCATTAGAAGTGCTTTGTTTGCATTTAATTGAATCAGGAAATCTTACTGATGAGGGGCAGCAG
 TATTGTTGTAGATTAGTGGAATGGATTCAAAAAGTGGTCCAGGCCTCATTGGCTTAGGCATT
 AAAGCATTACAAGACAAAAAGTATGAAGATGCTGTTAGGAACCTAACAGAAGGGTTAAAGGA
 AAGCCCTGTCTGCACAAGTGGATGGTATCATCTGGCAGAAAGCCCAAGTCAAAATGCATGAC
 CTAAAGAAGCTGTTCTTTCATGCAGTCAAGGTATTTTGTACTTTTGGGTTGACATATAAG
 GGTGACCAACCCTATTTGTTTTATCTTAAAGGACAAAGATAGTGATTTTTAAACCCTAAATG
 CTATATTTGTATTTAAATTGCTAATTTAATTTCAATAAGTTTAAATAAAGTCTGCATGCAT
 GTGANNNNN

>MPM2000-002P8_breast_Table1_360

NNGTCGACTCAGGCGTCCCTCTCCAGGAATCCGCGGAGGGAGCGCAGGCTCGAAG
 AGCTCCTGGACGCAGAGGCCCTGCCCTTGCCAGACGGCGCAGACATGTCAGAACAAAGTAA
 GGATCTGAGCGACCCTAACTTTGCAGCCGAGGCCCCCAACTCCGAGGTGCACAGCAGCCC
 TGGGGTTTCGGAGGGGGTTCCTCCGTCCGCGACCCCTGGCAGAGCCGAGAGCCCTCCTCT
 AGGCCCCGACGGCCGCTCCGCAGGCCGCGCCGCTCCCCAGGCCCCGAACGACGAGGGCG
 ACCCGAAGGCCCTGCAGCAGGCTGCGGAGGAGGGCCGCGCCACCAGGCCCGAGCGCG
 GCCAGCCGGGGCCCGGCACCGCCAGCCCCGGCGCAGCTGGTGCAGAAGGCGCACGAGCT
 CATGTGGTACGTGCTGGTCAAGGACCAGAAGAAGATGATCATCTGTTTCCAGACATGGT
 AAAGATGTCATCGGCAGCTACAAGAAGTGGTGCAGGAGCATCCTCCGGCGCACCAGCCTCA
 TCCTCGCCCGGGTGTTCGGGCTGCACCTGAGGCTAACCGCCCTGCACACCATGGAGTTTGC
 GCTGGTCAAAGCGCTGGAGCCCGAGGAGCTGGACAGGGTGGCGCTGAGCAACCGCATGC
 CCATGACAGGCCCTCCTGCTCATGATCCTGAGCCTCATCTACGTGAAGGGCCGCGCGCCAG
 AGAGAGCGCCGTCTGGAACGTGCTGCGCATCCTGGGGCTGCGGCCCTGGAAGAAGCACTC

Table 6

CCCCCCGGAGCCGGTGGCTATCTGAACTCTATGCATTCGCTGGTCAACAGCGTCCCGTATG
 AGCCCCAGTCGCCCCGCCCTTCTCCAAGCCCCCAGGGT
 >MPM2000-002P8_breast_Table1_365
 AGGGAGTCGACCACGCGTCCGGTCAGGCGAAGCTGGGCCAGAACC CGCGACCTCC
 GCAACCTTGAGCGGCATCCGTGGAGTGC GCCTGCGCAGCTACGACCGCAGCAGGAAAGCG
 CCGCCGCCAGGCCAGCTGTGGCCGGACAGGACTGGAAGAGAGGACGCGGTGAGTA
 GGTTTTAAACATGAATCCTACACTCATCCTTGCTGCCTTTTGCCTGGGAATTGCCTCAGCTA
 CTCTAACATTTGATCACAGTTTAGAGGCACAGTGGACCAAGTGG AAGGCGATGCACAACAGA
 TTATACGGCATGAATGAAGAAGGATGGAGGAGAGCAGTGTGGGAGAAGAACATGAAGATGA
 TTGAAGTGCACAATCAGGAATACAGGGAAGGGAACACAGCTTCACAATGGCCATGAACGC
 CTTTGGAGACATGGTAGGTGTGCTGTGGACTGCCGAGCTCTGTGCTTCCTACTCTTCGGTTC
 TTTACTAAGGTAACTCTCTTGTCTTTCAACATTTTATTTCTTTTCTTGAAGACCAAGTGAAGAA
 TTCAGGCAGGTGATGAATGGCTTTCAAAACCGTAAGCCAGGAAGGGGAAAGTGTTCAGG
 AACCTCTGTTTTATGATGCCCCACATCTGTGGTATTGCAGAGAGAAAGGCTACGTGACTCC
 TGTGAAGAATCAGGTGCTTGTGGTTCTTGTGGGCTTTTACTGCTACTGGCGCTCTTGAAGG
 ACAGATGTTCCGGAAAACCTGGGAGGCTTATCTCACCTGATGAGCAGAATCTGGTAGACTGCT
 CTGGGCCTCAAGGCAATGAAGGCTGCAATGGTGGCCTAATGGATTATGCTTTCAGTATGTT
 CAGGATAATGGAGGCTGGACTCTGAGGAATCTTATCCATATGAGGCAACAGAAGAATCCTG
 TAAGTACTCGGCCGAGGTACTGGTCTGTGGCCTGGGGTGGGGACCCCTGTTTTAAGCAG
 TTTAAGAATTATTCTTTTTCAGAAATCTACCTCTACTGGGATAAGATCACGTTTCTTTACTGT
 GAGCACACAGTAGGTGCTCAATAAATGCTTGTGCAAGAATGAATGAC
 >MPM2000-002P8_breast_Table1_366
 NCTAATCAAAATCAGTATAGCTGTGCTCACTAAGCATATCACTGCTTATTATTCAAAT
 ACCTTCTGTTTTCTATGTAGCAAAACAAAAAGTTTTATAATTTT CAGATAAGCTTTCTGTTTTCT
 TTCAGTGCAAAACATCCTGAAACAGCACAAAATCATT CAGCTAGTCTGAGGATAAAGTCAGTTT
 ATGTAGTGCTTAAAGTAGAATCCAGATATTCTGGAATGGAAATAGCTCATGTGAAACTTCAG
 TTCATTTTTGTCTTAAGGGCAAATGATCATCTTCAGAGAGTGAAGACTTTTTTAAATCTGAAT
 TCACAGATAAAATCATTTTAGCTTTACTTTATAGGTACGATGCTAACTACAAGGAGCTGCCCA
 TGCTCACCTACCGCGTGGATGCGGACAAGGGCTTCAACTTTT CGGTGGGCGACGACGCCTT
 TGTGTGCCAGAAGAAGAACCACTTCCAGGTGACAGTGT
 >MPM2000-002P8_breast_Table1_367
 NAACTCCCCCGCGGTGGCGCGGAGGTTCAATTATTTTCTTGTCTGCCAGGATTGG
 TGGCGCAAGAAGAGGTAGCCTAATATATTTCCATAAGTTTACTTAGATCTTTCGGTCTCTGTTT
 CAAATCATGACGGACCCAAGTAAGAAGTGCATTCAATATTGTCTCTCATTAGGAATGTTTAT
 GTCATCACTAGCCAAGAGCTTTGCAATTTGCGTGGCTGGTAATAATACAAATTCCTGGTTTCT
 GATTACTTCCATGAAATGCTCCATAGTATAATTGTGAGCCACTTTATGCAAATCTGTACCTGC
 CCGGGCGGCGGAGGTACTGTATTAGAACACTGGGTGTGTCATACCGTTATCTGTGCAGAAT
 ATATTTCTTATTGAGAATTTCTAAAAATTTAAGTTCTGTAAGGGCTAATATATTCTTCTCTAT
 GGTTTTAGATGTTTGTATGCTTCTTAGTATGGCATAATGTCATGATTTACTCATTAACTTTGA
 TTTTGTATGCTATTTTTCTACTATAGGATGACTATAATTCTGGTCACTAAATATACACTTTAGAT
 AGATGAAGAAGCCCCAAAAACAGATAAATTCCTGATTGCTAATTTACATAGAAATGTATTCTCTT
 GGTTTTTTTAAATAAAGCAAAATTAACCATGGAGAAAAA AAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAA
 AAAAAAAAAAGGACCTGCCCGGGCGGCGGAGGTACAGAATGACCTGGTGTCCCAATCTGG
 TTTTCATCGGGAGGGTTATAGTCAAAGCAGTAGTCTGTTAGTCTTTGTTCTGGAGCATCCC
 GAAGAAACCAAGCCTGTCTCAGGCACATGCAGTTCTGGATAACACAGTCTCCAAGAACCAC
 TTGAAGTCTTTACACTGGAGCTTGTCCCGGAGCTGCTTCTCTCTGTACATCCCCAAAAGG
 TTCCAAGCG
 >MPM2000-002P8_breast_Table1_368
 CAATTGTTTCCGCAACGGTCTTCCCTTGAATCTGGGTGTCTGAGTGGCTTGGGGTA
 CCTCGGGAGGTTCTGTGAGATAAATGGATGTAGCCTAGGGAGTCCCGGTAAATGCCGTGCT
 ATAGTATTATTTAGCCATATCTAGAATAATTTGTTGCCGTA CTATTAAAGGCACTCTTAAGA
 AACCAAGTGATTTAGACTCTTGTAGTTAAGAAATTTACCCACGAGACCCCTGTGTAACCTGT
 GAGAATTGCATTTGTACAGCGGTGAAATCGATGGCATGTAATTCCATTAACTGATTCCCCG
 GTGCTACTATGTTTTGTAGACGTGACACTGACATGTTATTTCCGTTCTGTCCCATAAAAGATG
 TTTTACAGCTTTACCACAGCTGCATCAGCTTATAGTTACTATCATTATGGCCGGAAGACTGT
 TCAGGTGATAAAGACTGATGAAAGTCATCCCTCACTGTTAGTAAGGAAGCAGTATACATCA

Table 6

ATGGGAACAGGGCCCATGGAAATGTACAGGAGTTTCCCTATTTTGGTGTTGAGCTTGAAAAA
 GGACTTGTGAGAACTCAACTGTGTCATCAAAATTTAAGTAATGTGCATTGAAAATAAGGTTGAT
 CATGGGAATATGCAGAAATTTCCAATGTATTTTAAATACAAATAAAATTGTAATTTAGAATTTT
 AATCTTAGGTTTCTTGATTAATTTATAAGAGATCAATTATTGTCAGTCTTTTTGTATGTTTTT
 AAAACATAGTCCAGAGCATGGGCAGAATTGACACCTCTCTTTAAGTGAAATTTGGATTGCT
 CACAAAGCACTAGGAAATGTCATGGGGTTCAAATATATATCCTACACAACAGGGCAATACATT
 TTTGTTTGAATTTTAGGTCTGTGTATACATTAAACAGTTCATGTAATTAATACCTGATCATTTGG
 GATAATGAAAGTGAAGTTAGTTGTAGATGAAGTAAAGTTATAAAAGAGATTAAAAATGCGGTA
 ACTTTTTAAGATAATAATCATACAGAAGGTATGAAGTTCATTTTCGGTAGTCTTCCAACCTCTC
 AGGTGCCTAATAATTTATGTTTGAGGATAACAGGTAACAAAGATAGTCGAGATAGGAGAACG
 TGTCTATTAGTCTTTGCATCTAAAAGGCAGGAGTTACGTTCTGCCTTCCATGTGTTTTCTGA
 CATAGCAATGTTGTTTGATATTGAACCTGGATTGATGTTATGTAAACATAATACACGCTGA
 TATTTTTCCAAGGTTTTACAACCTTGGGGGACTCTTCTTAGCTAGCAGTCAAGGATACACGGG
 CGGACAACCGAGACAACACAAAAAACGTGTGGGCCCGCGCGAAGCTTTAACCCATGTGG
 CGCGGCCCAAGGAGAACAGGAAGGGCCAGGACTCGGCAAAGGGGGTCCAAAACCCGGGC
 CGGGTCTAACACCAGTCGGCCGTGAGGCCGTAACCCGCCCGACCGCCGCGAGCGCCG
 CAACAACGACCAACACNNN

>MPM2000-002P8_breast_Table1_369

NNNNAATACGACTCACTATATGGAATTTGGCCCTCGAGGCCAAGAATTCGGCACGA
 GGGCAAAAAGCACTAATTAGTTTAAATGTCACTTTTTTGGTTTTATTATACAAAAACCATGA
 AGTACTTTTTTATTTGCTAAATCAGATTGTTCTTTTAGTGACTCATTGTTTATGAAGAGAG
 TTGAGTTTAAACATCCTAGCTTTTAAAGAACTATTTAATGTAAATATTCTACATGTCATTCA
 GATCGGACGCGTGGCTTCTAGCCTTTATTCTGTACTTTTAAATGTACATATTTCTGTCTTGCCT
 GATTTGTATATTTCACTGGTTTAAAAACAACATCGAAAGGCTTATGCCAATGGAAGATAG
 AATATAAAATAAAACGTTACTTGTATATTGGTAAAGTGGTTTCAATTGTCCTTCAGATAATTCAT
 GTGGAGATTTTTGGAGAAACCATGACGGATAGTTTAGGATGACTACATGTCAAAGTAATAAAA
 GAGTGGTGAATTTTACCAAAACCAAGCTATTTGGAAGCTTCAAAGGTTTCTATATGTAATGG
 AACAAAAGGGGAATTCTCTTTTCTATATATGTTCTTACAAAAAAGAAATCAAGCA
 GATGGCTTAAAGCTGGTTATAGGATTGCTCACATTCTTTAGCATTATGCATGTAACTTAATT
 GTTTTAGAGCGTGTGCTGTTGTAACATCCCAGAGAAGAATGAAAGGCACATGCTTTTATC
 CGTGACCAGATTTTAGTCCAAAAAATGTATTTTTTGTGTGTTTACCACTGCAACTATTGCA
 CCTCTCTATTTGAATTTACTGTGGACCATGTGTGGTGTCTCTATGCCCTTTGAAAGCAGTTTT
 TATAAAAAGAAAGCCCGGTCTGCAGAGAATGAAAACCTGGTTGGAACTAAAGGTTTATTGT
 GTTAAGTGCAATTAATACAAGTTATTGTGCTTTTCAAAAATGTACACGGAAATCTGGACAGTG
 CTGCACAGATTGATACATTAGCCTTTGCTTTTCTCTTTACACATGCGATAAGCTGGGCGCAT
 ACTAGAAGGCTTTGTGAGGATGCCCATAGCTTGTTTCTTCCGCGATCCATGGTGATGACCTA
 GTGTATGGAGTTGTACCAAAATTAGCATAACGCGGCCGCGCAGAGTACACACAGCATCCTG
 TGTGCTGATCTAGAGTACCTACCGATGTCCTGGTTCTCGAGGGTCATCCATCTGGTATGCTA
 TACTAAGACGGCCAGTGCACTCGATTGCGATATCATANTTACGGATTGACCTGTGTGACGCT
 ATTTTTCTTCTCATCCTGGAGCGTATTCAAGATCTTCCCAATACAAGAAAATTAATAAAAAAT
 TATATATAGGCAGCAGCAAAAGAGCCATGTTCAAAATAGTCATTATGGGCTCAAATAGAAAAG
 AGACTTTTAAAGTTTTAATCCAGTTTATCTGTTGAGTTCTGTGAGCTACTGACCTCCTGAGACT
 GGCAGTGTGTAAGTTTTAGTTGCCTACCCTAGCTCTTTTCTCGTACAAATTTTGCCAATACCA
 ACGTTTCACTTTGTTTTTACAAAACATTATTCAAGCCACTAGACATTATCAAATATGACGCTAT
 AGCAGAGTAAATACTCTGATTAAGAAGACCGGTACTAGCTAACTCCAAGAGATCGTTAGCAG
 CATCAGTCCCAACAACTTAGTGGCCACCATATATGACGAGCTCGCACAGGTAGTTTACTG
 AAGCCTGTTTTATGCCAATAGGCCGACGCCCGGTCTAAATTCTACTTGTCTGTAGCTTTACT
 TCCAATCTTTTACAGATTCAACTTTCCCGGCAGGGGCCCAACCGTTTGACGAACAGTGAC
 AGCTCTTCAAAAACCTCAAATTGTTAATTGAAAGATAATTCTGCACCACTACTTCGGGGTTTTG
 GGGGTTGCGACAGCAGGACACGNN

>MPM2000-002P8_breast_Table1_370

NNNCGGGCGTCGTCCTGGCGTCTCTCGGATTGCGCCGACCCCTCGCTTCCTG
 CCAGGAGGGGCTGCGGGCTTTGGCGGCTCCCGAGCATCGAGAACGGGGCCAGAGCAG
 CTTCTGCTGCCCGCGACCATAGAGCGCGGGCCAGGGCGCGCGCGGGTGGG
 GGACGTTCCAGGACGGAAGTGGCCGAGAGAGTGTGAAAGGAGGGCGAGGCCGAGCC
 CGAGGGCGACCCGAGAAGCGGCGGGGCGGGCGGGCGGGGCGAGAGCCAG

Table 6

GCAGCGCAGGTATAGCCAGGCTGGAGAAAAGAAGCTGCCACCATGGTTGCACTTTCACTGA
AGATCAGCATTGGGAATGTGGTGAAGACGATGCAGTTTGAGCCGTCTACCATGGTGTACGA
CGCCTGCCGCATCATTGCTGAGCGGATCCCAGAGGCCCCAGCTGGTCCTCCCAGCGACTTT
GGGCTCTTTCTGTCAGATGATGACCCCAAAAAGGGTATATGGCTGGAGGCTGGGAAAGCTT
TGGACTACTACATGCTCCGAAATGGGGACACTATGGAGTACAGGAAGAAACAGAGACCCCT
GAAGATCCGTATGCTGGATGGAAGTGTGAAGACGATCATGGTGGATGACTCTAAGACTGTCA
CTGACATGCTCATGACCATCTGTGCCCGCATTGGCATCACCAATCATGATGAATATTCATTG
GTTCCGAGAGCTGATGGAAGAGAAAAAGGAGGAAATAACAGGGACCTTAAGAAAGGACAAGA
CATTGCTGCGAGATGAAAAGAAGATGGAGAACTAAAGCAGAAATTGCACACAGATGATGAG
TTGAACTGGCTGGACCATGGTCGGACACTGAGGGAGCAGGGTGTAGAGGAGCACGAGACG
CTGCTGCTGCGGAGGAAGTTCTTTACTCAGACCAGAATGTGGATTCCCGGGACCCTGTAC
AGCTGAACCTCCTGTATGTGCAGGCACGAGATGACATCCTGAATGGCTCCCACCCTGTCTC
CTTTGACAAGGCCGTGTGAGTTTGTGGCTTCCAATGCCAGATCCAGTTTGGGCCCCCAATG
AGCAGAAGCACAAGGCTGGCTTCCTTGACCTGAAGGACTTCCTGCCCAAGGAGTATGTGAA
GCAGAAGGGAGAGCGTAAGATCTCCAGGCACACAAGAATTGTGGGCAGATGAGTGAGATT
GAGGCCAAGGTCCGCTACGTGAAGCTAGCCCGTTCTCTCAAGACTTACGGTGTCTCCTTCTT
CCTGGTGAAGGAAAAAATGAAAGGGAAGAACAAGCTAGTGCCCAGGCTTCTGGGCATCACC
AAGGAGTGTGTGATGCGAGTGGATGAGAAGACCAAGGAAGTGATCCAGGAGTGGAACCTCA
CCAACATCAAAACGCTGGGCTGCGTCTCCCAAAAGCTTACCCTGGATTTTGGAGATTACCA
GATGGCTATTACTCAGTACAGACAAGTGAAGGGGAGCAGATTGCACAGCTCATTGCCGGCT
ACATCGATATCATCCTGAAGAAGAAAAAAGCAAGGATCACTTTGGGCTGGAAGGAGATGAG
GAGTCTACTATGCTGGAGGACTCAGTGTCCCCCAAAAAGTCAACAGTCTGCAGCAGCAATA
CAACCGGGTGGGGAAGTGGAGCATGGCTCTGTGGCCCTGCCTGCCATCATGCGCTCTGG
AGCCTCTGGTCTGAGAATTTCCAGGTGGGCAGCATGCCCCCTGCCAGCAGCAGATTACC
AGCGGCCAGATGCACCGAGGACACATGCCTCCTCTGACTTCAGCCCAGCAGGCACTCACTG
GAACCATTAACTCCAGCATGCAGGCCGTGCAGGCTGCCAGGCCACCCTGGATGACTTTGA
CACTCTGCCGCTCTTGGCCAGGATGCTGCCTCTAAGGCCTGGCGTAAAAACAAGATGGAT
GAATCAAAGCATGAGATCCACTCTCAGGTAGATGCCATCACAGCTGGTACTGCGTCTGTGGT
GAACCTGACAGCAGGGGACCCTGCTGAGACAGACTATACCGCAGTGGGCTGTGCAGTCAC
CACAATCTCCTCCAACCTGACGGAGATGTCCCGTGGGGTGAAGCTGCTGGCTGCCTTGCTG
GAGGACGAAGGCGGCAGTGGTTCGGCCCTGTTGCAGGCAGCAAAGGGCCTTGCGGGAGC
AGTGTGAGAAGTCTGCGCAGTGCCCAACCAGCCAGTGTGAGCCCCGTGAGAACTGAGAACT
CAAGCAGATTGGGAAACGTGGGGCAGGCCAGTGGGGAGCTGTTGCAACAAATTTGGGAAAGT
GATACTGACCCCCACTTCCAGGATGCGCTAATGCAGCTCGCCAAAGCTGTGGCAAGTGCTG
CAGCTGCCCTGGTCTCAAGGCCAAGAGTGTGGCCAGCGGACAGAGGACTCGGGACTTC
AGACCCAAGTTATTGCTGCAGCAACACAGTGTGCCCTATCCACTTCCCAACTAGTGGCCTGT
ACTAAGGTGGTGGCACCTACAATCAGCTCACCTGTCTGCCAAGAGCAACTGGTGGAGGCTG
GACGACTGGTAGCCAAAGCCGTGGAGGGCTGTGTGTCTGCCTCCCAGGCAGCTACAGAGG
ATGGGCAACTGTTGCGAGGGGTAGGAGCAGCAGGCCACAGCTGTCACCCAGGCCCTAAATG
AGCTGCTGCAGCATGTGAAAGCCCATGCCACAGGGGCTGGGCCTGCTGGCCGTTATGACC
AGGCTACTGACACCATCCTAACCGTCACTGAGAACATCTTTAGCTCCATGGGTGATGCTGGG
GAGATGGTGGGACAGGCCCGCATCCTGGCCCAAGCCACATCTGACCTGGTCAATGCCATCA
AGGCTGATGCTGAGGGGGAAAGTGATCTGGAGAACTCCCGCAAGCTCTTAAGTGCTGCCAA
GATCCTAGCTGATGCCACAGCCAAGATGGTAGAGGCTGCCAAGGGAGCAGCTGCCACCCC
TGACATGAGGAGCAGCAGCAGCGGCTGCGGGAGGCAGCTGAGGGGCTGCGCATGGCCA
CCAATGCAGTGGCGCAGAATGCCATCAAGAAAAAGCTGGTGCAGCGCCTGGAGCATGCAGC
CAAGCAGGCTGCAGCCTCAGCCACACAGACCATCGCTGCAGCTCAGCACGCAGCCTCTACC
CCCAAAGCCTCTGCCGGCCCCCAGCCCCTGCTGGTGCAGAGCTGCAAGGCAGTGGCAGAG
CAGATTCCACTGCTGGTGCAGGGCGTCCGAGGAAGCCAAGCCCAGCCTGACAGCCCCAGC
GCTCAGCTTGCCCTCATTGCTGCCAGCCAGAGCTTCCTGCAGCCAGGTGGGAAGATGGTGG
CAGCTGCAAAGGCCTCAGTGCCAACGATTGAGGACCAGGCTTCAGCCATGCAGCTGAGTCA
GTGTGCCAAGAAGCTGGGCACCGCGCTGGCTGAACTCCGGACGGCTGCCCAAGAGTCA
GGAAGCATGTGGACCTTTGGAGATGGATTCTGCACTGAGTGTGGTACAGAACTAGAGTAA
GATCTACAGGAAGTGAAGGCAGCAGCTCGAGATGGCAAGCTTAAACCTTACCTGGGGAGA
CAATGGAGAAGTGTACCCAGGACCTGGGCAACAGCACCAAGCCGTGAGCTCAGCCATCG
CCCAGCTACTGGGAGAGGTTGCCAGGGCAATGAGAATTATGCAGGTATTGCAGCTCGGGA

Table 6

TGTGGCAGGTGGGCTGCGGTCACTGGCCCAGGCCGCTAGGGGAGTCGCTGCACTGACGTC
 AGATCCTGCAGTGCAGGCCATTGTACTTGATACGGCCAGTGATGTGCTGGACAAGGCCAGC
 AGCCTCATTGAGGAGGCGAAAAAGGCAGCTGGCCATCCAGGGGACCCCTGAGAGCCAGCAG
 CGGCTTGCCCAGGTGGCTAAAGCAGTGACCCAGGCTCTGAACCGCTGTGTGACGTGCCTAC
 CTGGCCAGCGCATGTGGATAATGCCCTGAGGGCAGTTGGAGATGCCAGCAAGCGACTCC
 TGAGTGGACTCGTTCCTCCTAGCACTGGGACATTTCAAGAAGCTCAGAGCCGGTTGAATGAA
 GCTGCTGCTGGGCTGAATCAGGCAGCCACAGAAGTGGTGCAGGCCTCTCGGGGAACCCCT
 CAGGACCTGGCTCGAGCCTCAGGCCGATTTGGACAGGACTTCAGCACCTTCTGGAAGCTG
 GTGTGGAGATGGCAGGCCAGGCTCCGAGCCAGGAGGACCGAGCCCAAGTTGTGTCCAACCT
 TGAAGGGCATCTCCATGTCTTCAAGCAAACCTTCTTCTGGCTGCCAAGGCCCTGTCCACGGAC
 CCTGCTGCCCTAACCTCAAGAGTCAGCTGGCTGCAGCTGCCAGGGCAGTAACGTACAGCA
 TCAATCAGCTCATCACTATGTGCACCCAGCAGGCCACCCGGCCAGAAGGAGTGTGATAACGC
 CCTGCGGGAATTGGAGACGGTCCGGGAACCTCTGGAGAACCCAGTCCAGGCCATCAATGA
 CATGTCTACTTTGGTTGCCTGGACAGTGTAAATGGAGAAGTCAAAGGTGCTGGGCGAGGCC
 ATGACTGGCATCTCCAAAATGCCAAGAACGGAAACCTGCCAGAGTTTGGAGATGCCATTTG
 CACAGCCTCAAAGGCACCTTTGTGGCTTCAACGAGGCAGCTGCACAGGCTGCATATCTGGTT
 GGTGTCTCTGACCCCAATAGCCAAGCTGGACAGCAAGGGCTAGTGGAGCCACACAGTTTG
 CCCGTGCAAACAGGCAATTCAGATGGCTGCCAGAGTTTGGGAGAGCCTGGCTGTACCCA
 GGCCAGGTGCTCTCTGCAGCCACCTTGTGGCTAAACACACCTCTGCACTGTGTAACAGC
 TGTGCGCTGGCTCTGCCCCGTACCAACCAATCTACTGCCAAGCGCCAGTTTGTACAGTCAG
 CCAAGGAGGTGGCCAACAGCACAGCTAATCTTGTCAAGACCATCAAGGCGCTAGATGGGGC
 CTTACAGAGGAGAACCGTGCCAGTGCCGAGCAGCAACAGCCCTCTGCTGGAGGCTGT
 GGACAATCTGAGTGCCTTTGCGTCCAACCTGAGTTCTCCAGCATTCCTGCCAGATCAGCC
 CTGAGGGTCCGGCTGCCATGGAGCCCATTTGTATCTCTGCCAAGACAATGTTAGAGAGTGC
 CGGGGGACTCATCCAGACAGCCCGGGCCCTCGCAGTCAATCCCCGGGACCCCCCGAGCTG
 GTCGGTGTGCGCCGCCACTCCCGTACTGTCTCAGACTCCATCAAGAAGCTAATTACAAGC
 ATGAGGGACAAGGCTCCAGGGCAGCTGGAGTGTGAAACGGCCATTGCAGCTCTGAACAGTT
 GTCTACGGGACCTAGACCAGGCTTCCCTCGCTGCAGTCAGCCAGCAGCTTGTCCCCGTGA
 GGGAAATCTCTCAAGAGGCCTTGCACACTCAGATGCTCACTGCAGTCCAAGAGATCTCCATC
 TCATTGAGCCGCTGGCCAATGCTGCCCGGGCTGAAGCCTCCAGCTGGGACACAAGGTGT
 CCCAGATGGCGCAGTACTTTGAGCCGCTCACCTGGCTGCAGTGGGTGCTGCCTCCAAGAC
 CTTGAGCCACCCGAGCAGATGGCACTCCTGGACCAGACTAAAACATTGGCAGAGTCTGCC
 CTGCAGTTGCTATACACTGCCAAGGAGGCTGGTGGTAACCCAAAGCAAGCAGCTCACACCC
 AGGAAGCCCTGGAGGAGGCTGTGCAGATGATGACCGAGGCCGTAGAGGACCTGACAACAA
 CCCTCAACGAGGCAGCCAGTGTGCTGGGGTCTGTGGGTGGCATGGTGGACTCCATCACCC
 AGGCCATCAACCAGCTAGATGAAGGACCAATGGGTGAACCAGAAGGTTCTTCTGTGGATTA
 CCAAACAATATGGTGCGGACAGCCAAGGCCATTGCAGTGACCGTTTCAAGGAGATGGTTACC
 AAGTCAAACACCAGCCAGAGGAGCTGGGCCCTCTTGTAAACAGCTGACCAAGTACTATG
 GCGTCTGGCCTCGGAGGCCAAGCCTGCAGCGGTGGCTGCTGAAAATGAAGAGATAGGTT
 CCCATATCAAACACCGGGTACAGGAGCTGGGCCATGGCTGTGCCGCTCTGGTCACCAAGG
 CAGGCGCCCTGCAGTGCAGCCCCAGTGATGCCTACACCAAGAAGGAGCTCATAGAGTGTG
 CCCGGAGAGTCTCTGAGAAGGTCTCCACGTCTGGCTGCGCTCCAGGCTGGGAATCGTG
 GCACCCAGGCCTGCATCACAGCAGCCAGCGCTGTGTCTGGTATCATTGCTGACCTCGACAC
 CACCATCATGTTCCGCACTGCTGGCAGCTCAATCGTGAGGGTACTGAACTTTCTGCTGACC
 ACCGGAGGGCATCCTGAAGACTGCGAAGGTGCTGGTGGAGGACACCAAGGCTCTGGTGC
 AAAACGCAGCTGGGAGCCAGGAGAAGTTGGCGCAGGCTGCCAGTCTCTCGTGGCGACCA
 TCACCCGCTCGCTGATGTGGTCAAGCTGGGTGCAGCCAGCCTGGGAGCTGAGGACCTG
 AGACCCAGGTGGTACTAATCAACGCAGTGAAGATGTAGCCAAAGCCCTGGGAGACCTCAT
 CAGTGCAACGAAGGCTGCAGCTGGCAAAGTTGGAGATGACCCTGCTGTGTGGCAGCTAAAG
 AACTCTGCCAAGGTGATGGTGACCAATGTGACATCATTGCTTAAGACAGTAAAAGCCGTGGA
 AGATGAGGGCCACCAAAGGCACTCGGGCCCTGGAGGCAACCACAGAACACATACGGCAGGA
 GCTGGCGGTTTTCTGTTCCCCAGAGCCACCTGCCAAGACCTTACCCAGAAAGCTTCAATC
 CGAATGACCAAGGATACCAATGGCAACCGCCAAGGCCGTTGCTGCTGGCAATTCTGTC
 GCCAGGAAGATGTCATTGCCACAGCCAATCTGAGCCGCGCTGCTATTGCAGATATGCTTCG
 GGCTTGCAAGGAAGCAGCTTACCACCCAGAAGTGGCCCTGATGTGCGGCTTCGAGCCCT
 GCACTATGGCCGGGAGTGTGCAATGGCTACCTGGAAGTGTGGACCATGTACTGCTGACC

Table 6

CTGCAGAAGCCAAGCCCAGAACTGAAGCAGCAGTTGACAGGACATTCAAAGCGTGTGGCTG
 GTTCCGTCAGTCTGAGCTCATCCAGGCTGCTGAAGCCATGAAGGGAACAGAATGGGTAGACCC
 AGAGGACCCACAGTCATTGCTGAGAATGAGTCTCTGGGAGCTGCAGCCGCCATTGAGGCT
 GCAGCCAAAAAGCTAGAGCAGCTGAAGCCCCGGGCCAAACCCAAGGAGGCAGATGAGTCC
 TTGAACCTTTGAGGAGCAGATACTAGAAGCTGCCAAGTCCATTGCAGCAGCCACAGTGCAT
 GGTAAAGGCTGCGTCCGGCTGCCCAGAGAGAACTAGTGGCCCCAAGGGAAGGTGGGTGCCAT
 TCCAGCCAATGCACTGGACGATGGGCAGTGGTCCCAGGGCCTCATTTCTGCTGCCCGGATG
 GTGGCTGCGGCCACCAACAATCTGTGTGAGGCAGCCAATGCAGCTGTACAAGGCCATGCCA
 GCCAGGAGAAGCTCATCTCATCAGCCAAGCAGGTAGCTGCCTCCACAGCCCAGCTCCTTGT
 GGCCTGCAAGGTCAAGGCTGACCAGGACTCGGAGGCAATGAAACGACTTCAGGCTGCTGG
 CAACGCAGTGAAGCGAGCCTCAGATAATCTGGTGAAAGCAGCACAGAAGGCTGCAGCCTTT
 GAAGAGCAGGAGAATGAGACAGTGGTGGTGAAAGAGAAGATGGTTGCGCGGAGTCCCGAG
 ATCATCGCAGCACAGGAAGAAATGCTTCGGAAGGAACGAGAGCTGGAAGAGGCGCGGAAG
 AAAGTGGCCCAGATCCGGCAGCAGCAGTACAAGTTTCTGCCTTCAGAGCTTCGAGATGAGC
 ACTAAAGAAGCCTCTTCTATTTAATGCAGACCCGGCCCAGAGACTGTGCGTGCCACTACCAA
 AGCCTTCTGGGCTGTGCGGGCCCCAACCTGCCCAACCCAGCACTCCCCAAAGTGCCCTGCC
 AAACCCAGGGCCTGGCCCCGCCAGTCCCGCAGTACATCCCCTGTCCCCTCCCCAACCC
 CAAGTGCCCTCATGCCCTAGGGCCCCCAAGTGCCCTGCCCTCCCCAGAGTATTAACGCTC
 CAGAGATTTATTAACGCTGCTGTACCTCGATCTGAATCTGCCGGGGCCCCAGCCACTCCA
 CCCTGCCAGCAGCTTCAGCCAGTCCCCACAGCCTCATCAGCTCTCTTACCCTTTTTTGTAT
 ACTATCTTCCCCACCCCCAGCTACCCATAGGGGCTGCAGAGTTATAAGCCCCAACAGGT
 CATGCTCCAATAAAAAATGATTCTACCTACAAAAAACAACAGGGGGGGGCA
 GCGACGCAAAAAAGGAACTCCCTCGAGAGGCGGCCAACACAAAAACCGTAGTACCCAAG
 CTATCTTTGAAACACACCGGGGGGCCCATAAAAAGAGAGGCACATCATACTACAGAACAGG
 CGACGGGCCAGCAGAAAAACAAGGGCGGACAGCGAACACAGGAAAAGGTGGAACAGAA
 GGGAAAGGGACTCACACGANNNN

>MPM2000-002P8_breast_Table1_371

NNGGCTAATCAGGTGAATGGTAATGCGGTACAGTTAAAAGAAGAGGAAGAACCAAT
 GGATACTTGCGGAGGGGGTGGCGCGCGGCCATTTCTAGTCGTTTTCAAAGCGCCTCGCG
 CTGATTCTACGGGCCCCGGCTGCCGGCCCCCGCTCTGCCCTGGATTGGTAGCTTATGTCGA
 TCTTGATGAAAGAGCAATTGATGCTCTCAGGGAATTTAATGAAGAAGGAGCTCTGTCTGTAC
 TACAGCAGTTCAAGGAAAGTGACTTATCATATGTTTCAAGAACAAAGTGCAATTTTATGTGGAG
 TTATGAAGACCTACAGGCAGAGAGAGAAACAGGGGAGCAAGGTGCAAGAGTCCACAAAGG
 GACCTGATGAAGCGAAGATCAAGGCCCTTGCTTGAGAGAACTGGTTATACTCTGGATGTAACC
 ACAGGACAGAGGAAGTATGGTGGTCCACCAGACAGTGTGTACTCTGGCGTGCAACCTG
 GAATTGGAACGGAGGTATTTGTAGGCAAAATACCAAGGGATTATATGAGGATGAGTTGGTG
 CCCCTTTTTGAGAAGGCCGGACCCATTTGGGATCTACGTCTTATGATGGATCCACTGTCCGG
 TCAGAATAGAGGGTATGCATTTATCACCCTTGTTGGAAAGGAAGCTGCACAGGAAGCCGTGA
 AACTGTGTGACAGCTATGAAATTCGCCCTGGTAAACACCTTGGAGTGTGCATTTCTGTGGCA
 AACACAGACTTTTTGTTGGATCCATTCCGAAGAATAAGACTAAAGAAAACATTTTGAAGAA
 TTCAGTAAAGTACAGAGGGTTTGGTGGACGTTATTCTCTATCATCAACCCGATGACAAAAA
 GAAGAATCGGGGGTTCTGCTTCCTTGAATATGAGGATCACAAGTCAGCAGCACAAGCCAGA
 CGCCGGCTGATGAGTGGAAAAGTAAAGTGTGGGGAAATGTAGTTACAGTTGAATGGGCTG
 ACCCTGTGGAAGAACCAGATCCAGAAGTCATGGCTAAGGTAAAAGTTTTGTTGTGAGAAA
 TTGGCTACTACGGTGACAGAAGAAATATTGGAAGTCAATTTCTGAATTTGGAAGAACTCGAA
 AGAGTAAAGAAGTTGAAAGATTATGCATTTGTTTCAATTTGAAGACAGAGGAGCAGCTGTTAAG
 GCTATGGATGAAATGAATGGCAAAGAAATAGAAGGGGAAGAAATTGAAATAGTCTTAGCCAA
 GCCACCAGACAAGAAAAGGAAAGAGCGCAAGCTGCTAGACAGGCCTCCAGAAGCACTGC
 GTATGAAGATTATTACTACCACCTCCTCCTCGCATGCCACCTCCAATTAGAGGTGCGGGTC
 GTGGTGGGGGGAGAGGTGGATATGGCTACCCTCCAGATTACTACGGCTATGAAGATTACTA
 TGATGATTACTATGGTTATGATTATCAGCACTATCGTGGAGGCTATGAAGATCCCTACTACGG
 CTATGATTATGGCTATGCAGTAAGAGGAAGAGGAGGAGGAAGGGGAGGGCGAGGTGCTCC
 ACCACCACCAAGGGGGAGGGGAGCACCACCTCCAAGAGGTAGAGCTGGCTATTACAGAG
 GGGGGCACCTTTGGGACCACCAAGAGGCTCTAGGGGTGGCAGAGGGGGTCTGCTCAACA
 GCAGAGAGGCCGTGGTTCCCGTGGATCTCGGGGCAATCGTGGGGGCAATGTAGGAGGCAA
 GAGAAAGGCAGATGGGTACAACAGCCTGATTCCAAGCGTCGTACAGCAACAACCAACAG

Table 6

AACTGGGGTCCCAACCCATCGCTCAGCAGCCGCTTCAGCAAGGTGGTGACTATTCTGGTA
 ACTATGGTTACAATAATGACAACCAGGAATTTATCAGGATACTTATGGGCAACAGTGGAAGT
 AGACAAGTAAGGGCTTGAAAATGATACTGGCAAGATACGATTGGCTCTAGATCTACATTCTT
 CAAAAAAAAAATTGGCTTAACCTGTTTCATCTTTAAGTAGCATTGCTGCCATTTGTATTGGG
 CTGAAGAAATCACTATTGTGTATATACTCAAGTCTTTTTATTTTCTCTTTTATAAATGCTCT
 TGGACATTATTGGGCTTGACAGAGTCCCTTATTCTGGGGATTACAATGCTTTTATCGTTTCAG
 GCTTCATTTTAGCTTCAAAACAAGCTGGGCACACTGTTAATCATGATTTTGCAGAACCTTTG
 GTTTTGGACAGTTTCATTTTTTTGGATTTGGGATAGATTACATAGGAGTATGGAGTATGCTGT
 AAATAAAAAATACAAGCTAGTGCTTTGTCTTAGTAGTTTAAAGAAATTAAGCAAACAAATTTAA
 GTTTTCTGTATTGAAAATAACCTATGATTGTATGTTTTGCATTCTAGAAAGTAGGTTAACTGT
 GTTTTAAATTGTTATAACTTCACACCTTTTTGAAATCTGCCCTACAAAATTTGTTTGGCTTAA
 CGTCAAAAGCCGTGACAATTTGTTCTTTGATTGATTGATTTCCTTTTCTTTGTTTCTTTGTTT
 ATTTCAATAAACTAAAAATCTATTCAAAACATTACCGAATTCACAAACCACAACTACAGATCA
 TACACAGGGGGGGCGCAATACTCCTCGGGGGCGACATGGCACACCAGTTTGCAAAAGTGC
 CACAGAGGGTAAAAACAGCGGGGCAACCGGCGTCGAACGTCCGGGCTCNNN

>MPM2000-002P8_breast_Table1_372

GGAGTCGACCCACGCGTCCGGGCGACGGGTTTGGTAAGTAGGAAAGCTTCGGTTG
 AGGAGTAAGAGCTGCCGCGGGAGCAGTAACCCGCGCGGGGGAGGCCGACGTCGGTCCGA
 CAGGGGTACCAAGCTGCTGGTGGTGGTGGTGGTGGTGGTGGTGGTGGTGGTGGTGGTGGT
 GCCGGCACTTCGCGGCAGTCACAGCACCATGACATGGTGTGGGAAGTGAAGACACATCACA
 TGCCTAATGCACTACAGAACTCCTGTTGGTGTATGGACAAGAGAGCCTCAGGAATGAATGAC
 TCATTGAAGTTGCTGCAGTGAATGAGAATTTGCCATCTTCACCTGGATATAACTCCTGTGAT
 GAACACATGGAGCTTGATGACCTTCCTGAACCTTCAGGCAGTTCAAAGTGATCCTACCCAATC
 TGGCATGTGAAGGGTCACACCAGGGAAGCTGGAGAGGGTCCCTTGAGAAAGCTGCAGA
 GAATCTATGTTCTCAGGTACCT

>MPM2000-002P8_breast_Table1_373

NNNNNNNAGTTTGGTAAAGAAAGCTGAAATTTATTTAAATGACTCAGGTATCTTTAG
 AATTCTCAAAAGCTGCAGGAAATAAGAGTCTGGTACCCTGAGAAGCATGGGGCAGTAGAAA
 GAGCATGTGGGCTTTAGAGTTCAAACCAAGTCAGGCTCAAACATAGTTCTGTGATAAGCCCT
 GAGCAAGTTACCCGGGTCTTCCATTTCCCCCTTCTGGAGAAGTCCTTTGGAGGATGAGTCCT
 TCTGGAGGATGAGTCCTTCTGGAGGATGAAGTCCTTCTGGAGGATGAGTTGTTGTAAGAAT
 AAAATGAGAATGTAAGACACCTAGAGGATGCCCGAGTAAAAAATGACAGTTGCTAGTAG
 TAATTTGTAGGGCTCATTTATCTAGAATAATTTTGTGTTGACGTTACTAATTTAAATGAACTCTTA
 AAGAAAAGCAGTGTATTTAGACTCTTGTAGTTAAGAAAAATTACACCACAGAGCCCTTTTTAC
 TTTTAAATTCATTTTACATTTTAAATTCATTGCATGTATTCATTATGATTCCCGTTGCTACTA
 TTTTGTAGACTTGACAACCTACATTTTATTTCTTTCTTCCATAAAAGGTGTTTACAGCTTTCAC
 CACAGCTGCATCAGCTTATAGTTACTATCATTATGGCCGGAAGACTGTTCAAGGTGATAAAG
 ACTGATGAAAGTCATCCCTCACTGTTAGTAAGGAAGCAGTATACATCAATGGGAACAGGGCC
 CATGGAATGTACCTCGGCCCGCGGCGTAAGCCGACTCCAGCCTGCTGCGGCCGTTATA
 GTGGACGAGCCGACCAAGC

>MPM2000-002P8_breast_Table1_374

>MPM2000-002P8_breast_Table1_375

NNNACCGCACTCAGCGCCACGCGTCGAAAGCGCAGGCCCGAGGACCCGCGCA
 CTGACAGTATGAGCCGCACAGCCTACACGGTGGGAGCCCTGCTTCTCCTCTTGGGGACCCCT
 GTGCCGGCTGCTGAAGGGAAAAAGAAAGGGTCCCAAGGTGCCATCCCCCGCCAGACAA
 GGCCAGCACAATGACTCAGAGCAGACTCAGTCGCCCCAGCAGCCTGGCTCCAGGAACCG
 GGGGCGGGGCCAAGGGCGGGGCACTGCCATGCCCGGGGAGGAGGTGCTGGAGTCCAGC
 CAAGAGGCCCTGCATGTGACGGAGCGCAAATACCTGAAGCGAGACTGGTGCAAAACCCAG
 CCGCTTAAGCAGACCATCCACGAGGAAGGCTGCAACAGTCGCACCATCATCAACCGCTTCT
 GTTACGGCCAGTGCAACTCTTCTACATCCCCAGGCACATCCGGAAGGAGGAAGGTTCTTT
 CAGTCTGCTCCTTCTGCAAGCCCAAGAAATTCATACCATGATGGTCACACTCAACTGCC
 TGAATCAGAGCACCTACCAAGAAGAAGAGAGTACACGTGTGAAGCAGTGTGCTTGCATAT
 CCATCGATTGGATTAAAGCCAAATCCAGGTGCACCCAGCATGTCCTAGGAATGCAGCCCCA
 GGAAGTCCAGACCTAAAACAACAGATTCTTACTTGGCTTAAACCTAGAGGCCAGAAGAAC
 CCCCAGCTGCCTCCTGGCAGGAGCCTGCTTGTGCGTAGTTCGTGTGCATGAGTGTGGATGG
 GTGCTGTGGGTGTTTTAGACACCAGAGAAAAACACAGTCTCTGCTAGAGAGCACTCCCTAT

Table 6

TTTGTAACATATCTGCTTTAATGGGGATGTACCAGAAACCCACCTCACCCCGGCTCACATC
TAAAGGGGCGGGGCGGCTGGTCTGGTCTGACTTTGTGTTTTGTGCCCTCCTGGGGACCAG
AATCTCCTTTCGGAATGAATGTTTCATGGAAGAGGCTCCTCTGAGGGCAAGAGACCTGTTTTA
GTGCTGCATTCGACATGGAAAAGTCCTTTTAACTGTGCTTGCATCCTCCTTCTCCTCCTC
CTCACAAATCCATCTCTTCTTAAGTTGACAGTGACTATGTCAGTCTAATCTCTTGTGGCAGG
GTTCTCTAAATTAAATTCACCTTAACCATGATGCAAATGTTTTTCATTTTGTGAAGACCCCTCAGAC
TCTGGGAGAGGCTGGTGTGGGCAAGGACAAGCAGGATAGTGGAGTGAGAAAGGGAGGGTG
GAGGGTGAGGCCAAATCAGGTCCAGCAAAGTCAGTAGGGACATTGCAGAAGCTTGAAAGG
CCAATACCAGAACACAGGCTGATGCTTCTGAGAAAGTCCTTTCTAGTATTTAACAGAACCCA
AGTGAACAGAGGAGAAATGAGATTGCCAGAAAGTGATTAACCTTTGGCCGTTGCAATCTGCTC
AAACCTAACACCAAACCTGAAAACATAAATACTGACCACTCCTATGTTCCGACCCAAGCAAGT
AGCTAAACCAAACCAACTCCTCTGCTTTGTCCCTCAGGTGGAAAAGAGAGGTAGTTTGAAG
TCTCTGCATAGGGGTGGGAATTAATCAAAAACCTCAGAGGCTGAAATTCCTAATACCTTTCT
TTATCGTGGTTATAGTCAGCTCATTCCATTCCACTATTTCCATAATGCTTCTGAGAGCCAC
TAACTTGATTGATAAAGATCCTGCCTCTGCTGAGTGACCTGACAGTAGTCTAAGATGAGAG
AGTTTAGGGACTACTCTGTTTTAGCAAGAGATATTTGGGGGTCTTTTTGTTTTAACTATTGTC
AGGAGATTGGGCTAAAGAGAAGACGACGAGAGTAAGGAAATAAAGGGAATTGCCTCTGGCT
AGAGAGTAGTTAGGTGTTAATACCTGGTAGAGATGTAAGGGATATGACCTCCCTTTCTTTATG
TGCTCACTGAGGATCTGAGGGGACCTGTTAGGAGAGCATAGCATCATGATGATTAGGCTGT
TCATCTGCTACTGGTTGGATGGACATAACTATTGTAACCTATTGAGTATTTAGTATAGGCACT
GTCCTCTGATTAACTTGGCCTACTGGCAATGGCTACTTAGGATTGATCTAAGGGCCAAAGT
GCAGGGTGGGTGAACCTTTATTGTACTTTGGATTGGTTAACCTGTTTTCTCAAGCCTGAGGT
TTTATATACAACTCCCTGAATACTCTTTTTGCCTTGATCTTCTCAGCCTCCTAGCCAAGTCC
TATGTAATATGGAAAACAAACACTGCAGACTTGAGATTGAGTTGCCGATCAAGGCTCTGGCA
TTCAGAGAACCCTTGCAACTCGAGAAGCTGTTTTATTTGTTTTGTTTTGATCCAGTGCTC
TCCCATCTAACAACTAAACAGGAGCCATTTCAAGGCGGAGATATTTTAAACACCCAAAATGT
TGGGTCTGATTTTCAAACCTTTTAACTCACTACTGATGATTCTCACGCTAGGCGAATTTGTCC
AAACACATAGTGTGTGTGTTTTGTATACACTGTATGACCCACCCCAAATCTTTGTATTGTCC
ACATTCTCCAACAATAAAGCACAGAGTGGAATTAATTAAGCACACAAATGCTAAGGCAGAATT
TTGAGGGTGGGAGAGAAGAAAAGGGAAAGAAGCTGAAATGTAAAACACACCAGGGAGGA
AAAATGACATTCAGAACCAGCAAACACTGAATTTCTCTTGTGTTTTAACTCTGCCACAAGAA
TGCAATTTGTTAATGGAGATGACTTAAGTTGGCAGCAGTAATCTTCTTTTAGGAGCTTGATC
CACAGCTTTCACATAAGTGCAGATTTGGCTCAAGTAAAGAGAATTTCTCAACACTAACTTC
ACTGGGATAATCAGCAGCGTAACCTACCCTAAAAGCATATCACTAGCCAAAGAGGGAAATATC
TGTTCTTCTTACTGTGCCTATATTAAGACTAGTACAAATGTGGTGTGTCTTCAACTTTTCATTG
AAAATGCCATATCTATACCATATTTTATTGAGTCACTGATGATGTAATGATATATTTTTTCATT
ATTATAGTAGAATATTTTTATGGCAAGATATTTGTGGTCTTGATCATACCTATTAATAAATGC
CAAACACCAAATATGAATTTTATGATGTACACTTTGTGCTTGGCATTAAAGAAAAAACACA
CATCCTGGAAGTCTGTAAGTTGTTTTTGTACTGTAGGTCTTCAAAGTTAAGAGTGTAAGTG
AAAAATCTGGAGGAGAGGATAATTTCCACTGTGTGGAATGTGAATAGTTAAATGAAAAGTTAT
GGTTATTTAATGTAATTACTTCAAATCCTTTGGTCACTGTGATTTCAAGCATGTTTTCTTTT
TCTCCTTTATATGACTTTCTCTGAGTTGGGCAAGAAGAAGCTGACACACCGTATGTTGTTAG
AGTCTTTTATCTGGTCAGGGGAAACAAAATCTTGACCCAGCTGAACATGTCTTCTGAGTCA
GTGCCTGAATCTTTATTTTTAAATGAATGTTCTTAAAGGTTAACATTTCTAAAGCAATATTA
AGAAAGACTTTAAATGTTATTTTGAAGACTTACGATGCATGTATACAAACGAATAGCAGATA
ATGATGACTAGTTCACACATAAAGTCCTTTTAAAGGAGAAAATCTAAAATGAAAAGTGGATAAA
CAGAACATTTATAAGTGATCAGTTAATGCCTAAGAGTGAAAGTAGTTCTATTGACATTCCTCA
AGATATTTAATATCAACTGCATTATGTATTATGTCTGCTTAAATCATTTAAAAACGGCAAAGAA
TTATATAGACTATGAGGTACCTTGCTGTGTAGGAGGATGAAAGGGGAGTTGATAGTCTCATA
AAACTAATTTGGCTTCAAGTTTCATGAATCTGTAACCTAGAATTTAATTTTCAACCCCAATAATGT
TCTATATAGCCTTTGCTAAAGAGCAACTAATAAATTAACCTATTCTTTCAAAAAAAAAAAAA
AAAAAAAAAAAAAGGGCGGCCGN

>MPM2000-002P8_breast_Table1_376
NACCCACGCGTCCGCCACGCTTCCGCCGGCGACAACCGGCGGGCTCCGAGCTG
GGTGCAGCAACCGGAGGCGGCGCGCTCTGGAGGAGGCTGCAGCAGCGGAAGACCCCA
GTCCAGATCCAGGACTGAGATCCAGAACCATGAACCTGGCCATCAGCATCGCTCTCCTGC

Table 6

TAACAGTCTTGCAGGTCTCCCGAGGGCAGAAGGTGACCAGCCTAACGGCCTGCCTAGTGGA
 CCAGAGCCTTCGTCTGGACTGCCGCCATGAGAATACCAGCAGTTCACCCATCCAGTACGAG
 TTCAGCCTGACCCGTGAGACAAAGAAGCACGTGCTCTTTGGCACTGTGGGGGTGCCTGAGC
 ACACATACCGCTCCCGAACCAACTTCACCAGCAAATACAACATGAAGGTCTCTACTTATCC
 GCCTTCACTAGCAAGGACGAGGGCACCTACACGTGTGCACTCCACCACTCTGGCCATTCCC
 CACCATGCTCCTCCCGAAGCTCACAGTGTGATGGAGACAACTGGTCAAGTGTGAGGGCAT
 CAGCCTGTGGCTCAGAACACCTCGTGGCTGCTGCTGCTCCTGCTCTCCTCTCCTCCTC
 CAGGCCACGGATTTTATGTCCCTGTGACTGGTGGGGCCCATGGAGGAGACAGGAAGCCTC
 AAGTTCAGTGCAGAGATCCTACTTCTCTGAGTCAGCTGACCCCTCCCGCAATCCCTCAA
 ACCTTGAGGAGAAGTGGGGACCCACCCCTCATCAGGAGTTCAGTGCTGCATGCGATTAT
 CTACCCACGTCCACGCGGCCACCTCACCCTCTCCGCACACCTCTGGCTGTCTTTTGTACTT
 TTTGTTCCAGAGCTGCTTCTGTCTGGTTTATTTAGGTTTATCCTTCTTTTCTTTGAGAGTTC
 GTGAAGAGGGAAGCCAGGATTGGGGACCTGATGGAGAGTGAGAGCCCCAATATCGTGGG
 GGTGGATTGTGCTAGTGACACTACCATGCCNAAGACCACTGCACGCACCCCCACCATCACC
 ACCTACACCACGACCACACACCACCTACCACCATGCCAACCGACACAACCACAACCCACC
 GCAAACACCACCACCGCCACAGAACCTCCACCGAACAACACACACCACCATCACCAC
 GACACCACACTACACCAACCACAGCACCACCAACTACCCTCCACCACCACAACCCAGCACA
 CACNNN

>MPM2000-002P8_breast_Table1_377

>MPM2000-002P8_breast_Table1_378

NNCCTGTGATTGCACCACTGCACTCCAGCCTGGGTGACAGAGTGGGACCCTGTCTA
 AAAANAATACCAAACAAAACAAAATGAAAAAAAAAAAAACCTTGTGAAAAAAAAAAAAATATA
 GCATAAAGATTTGGAGACTGTTTAGATGTGGTATATGAGGGAAAACAGGAAATCTAAATTGA
 GTTCAAAATTTCAATCCTGAAGAACAGGCAGAATTATACTATCATTGTTAGCGAGAAGTCATG
 AAGCTATTCATGAAGCTATTCATGAAGCTAGTCATGAAGCTAGTCATACCAATGAATGAAAT
 GGTTGTTTCTAAATCAGTTCCTCAATCCAGTGTGAGATTGAGGTGAACACTACAGAACTGAC
 ATGTCTTGGAGGTTGTTGAGGTTGTTGAGGTTGTTGAGATGCCAGACTGCACATGGCTCAGC
 AATAAATGAAAGATACAGGTCTGGATATAGTGAATTAAGTCCAGCAAATATTAATCCCCAA
 GAATGACTAGCACATGAATTTTCTAGTAGACTCTTCCCTGCTGATAATTTTCTTCAACAGA
 AATAACCTACTTTTTAAAGCATGAATTATTAGTTGCATTGTGTGCAAATCCTAATGATAACTGA
 ATAGATTTTCAAGAGTTTAAATATTTTGTATTTTATGTAAGAAAAAATATTGGGAAGCATAG
 TATTAAGAAGTACATATAAATAATCCCTCTCGATTGCCATAAACTTCTTGTTCATAAAGG
 TTCTCCTTATCATGAGTTGTATTTAACACACAATTATTCAGTCATCTTGACTGATAGAATGGGC
 TATGGTCAAACAAAAAAGTGAACCAATCCAAATCAGGCAGGCACATGATGCAGAGTT
 GACTGTTCAAAGACAGTTTAGCTCAATATAGATGGAAGTACTGGTTAGTACAAAAGGAGAAA
 AACTATGTCTAAGGAGGGAAGCACATAATAGAATTCTATTATTACAATAGAATACTATAAATAC
 AAAATTGGATAAACTTTATCAGAAGCAGGTGTTTGTCCACATTTTATATGTGAAACTCAGGAA
 GTTCTTGATTTTTAAGAGCTGTATTCCTAATCTGGTTACAGGCTATAAAGGAGATAATCATT
 TACATGATCATATTCTCAAACAGATGGTCAACCAATGGAATCAAAGGACTGATTTGATGTAGC
 CGGTAGTATGATAATTTGTAGTTAAATGAAATACAGATAGATCCAGAAAATAAGTAATTTCC
 CAGTAGCCAGTTAATAAATTACAGACCTAGAATAAGCAATTTAACAAGATTAGAAAAGCAACT
 CTGATACAAACGTGTTGATAACAAGTACAATAAGCATAGAAAATTTAATGAACATATTAATTA
 AAGCATTTTAGAAGAAAAATAGAAAATCATAGTGAACATTTTCATATAAAATATTTAGTAGAAT
 TAATGTTACATTGCTATAACAAATTCACATATTTTAAACAAAAATTTCTTCATATGCTATTTTCA
 CTCTCTGCTTCTTTCTTTTCTTTTGGTTTTAATTAGGCCTCCTTTTCATATTCTTTGGATGAAC
 CTTTTCCATGCCCTCAGACATCCTGTTGGAGTAAATGGTTTCATTCCACACCATGTCNTAA
 GGGGCATCCCATGCTGATGNGTGACNGTCCATGNANNNNNNNN

>MPM2000-002P8_breast_Table1_379

ACAGCAGCATCTGTTTATTGACAATTCCAGGTCAATCCTAACACGCCgcaGCAGGGC
 TCTGTACCTGCCCCGGCGGCCGCCCGGGCAGGTACTtcATGAAGCAGACCATTGGGAATTC
 CTGTGGCACAATCGGACTTATTCACGCAGGGGGCCAATAATCAAGACAACTGGGATTTGAG
 GATGGATCAGTTCTGAAACAGTTTCTTTCTGAAACAGAgAAAATGTCCCCTGAAGACAGAGCA
 AAATGCTTTGAAAAAATGAGGCCATACAGGCAGCCCATGATGCCGTGGCAGAGGAAGGCC
 AATGTGGATGACAAGATGGACGAATGCCTTTCCGGTGAACCATGGCGCCAGTTCAGAGG
 ACACCCTGCTGAAGGACGCTGCCAAGGTCTGCAGAGAATTACCGAGCGTGAGCAAGGAG
 AAGTCCGCTTCTCTGCCGTGGCTCTCTGCAAGGCAGCCTAATGCTCTGTGGGAGGGACTTT

Table 6

GCTGATTTCCCTCTTCCCTTCAACATGAAAATATATACCCCTCATGCAGTCTAAAATGCTT
CAGTa

>MPM2000-002P8_breast_Table1_380

CGTCAAAATTAACCAATAGTAGGTGTTATTTTTTTTTTTTTTTTCAGGGATTGAAC
ACATTTTTAATTATTAGAAATACATACATGCATATAATTAACCTTTAATTTATTTTTAAAAATAAA
TTATGGTCATGAAAAACAATAGTGCTTAAAAATTGAAATTTTCATAGACATGTAATTTTATTCCCT
AAAAATGAAATAAGATGAACCTTATGGGTAATAATGGGATTTTTAATACTTATTGAGGTTATAG
ACAGTCTTTTTTATGTCTCAATGCATACCATGTGAGTACTTGGCATATATTAGGCCTTCAAAT
GATGATGGATGGATAGACAGATAAAAGGCCCAATGAATGATTGTAAATGTGTCTTCTCCTAT
GTATCCATGATGATATTGCCTAGTTTTTAATACAAGCTTAAGAATCAATAAAATGATAGATCTG
AAATCTGTAGATGCCAGTCTGGCTCAGTATTAATACTGACAGTAGTTTTTTGTTTTTAAGAA
AGCAAGTATATTAATATCTCTGTTAGAAAAGATTACAATTTGAAAGGATCATTCTACAATCT
TAGAACTAAAAAGCAATTTAAGGCAAAGAGTACATCAAAGAAGCTATTCCATAGCTCAGTTA
CAGCTCAACAAAAGCTCTGTCTGTATTGTCTACTGGTAAGCTTGTGCCCTGGTGGCTAAGGA
TCATATGTACCGCTATATCCGCCAGTTGATGACTGTCCATCTCTAGCCCTCTAACCATGCTA
TGCACCCAGTGTGTGCAGAAATGGTCTCCTCCGTTGGGCGTGCAGTGTACAATGCTATGACAT
GTAATACAGGATGCCGCGGCACTCTTAACATTTACGTAACATGTTCTGGCACTGGAATC
N

>MPM2000-002P8_breast_Table1_381

>MPM2000-002P8_breast_Table1_382

NCGTCCGGTCAGTTTTAGAAAATAATTTTTATTAGTTTATAAGTGGTTTTAAAAA
TGATCTATACAAAAGAGACTAATGGGTACTGCCGGCATTGTCTTAGGGGTTAATAAGGTTAA
CCTATGGTTACAAAACAAAGGGTAAGTATTGAGTAACTGCTTCTGTAATATGGGGG
AGAATAAATTTTTAAATTTGGTTTATTTAGAGGAAAAATTTTGACTTAAATTTAACACTGATTG
GCACATAAGCATTGAGAGTGTATTTGGTTAATGGTTTAGAAGCAAACCAGCAAAGGAAAAAA
GCAAACCCTAGCAAACCTTTACAAATGTTAAAGAGACACTGCTCCATTTAGCAGTGCGGG
TCATTTTGAGTTTAAATGAATCCCATCAAATGGTGGTATAGTAGATAGCTATGTGTGTTGTA
AGGTTTGTAGCTTGCAAGACGTGCACTAATAATTTTTATATGATCTTCTGGTTGGCAGGA
CCCATGGATGAAGGACCAGATCTTGATCTAGGCCACCTGTAGATCCAGATGAAGACTCTGA
CAACAGTGCAATTTATGTACAAGGATTAATGACAGTGTGACTCTAGATGATCTGGCAGACTT
CTTTAAGCAGTGTGGGGTTGTTAAGATGAACAAGAGAAGTGGGCAACCCATGATCCACATCT
ACCTGGACAAGGAAACAGGAAAGCCCAAGGCGATGCCACAGTGTCTATGAAGACCCACC
CACTGCCAAGGCTGCCGTGGAATGGTTTGATGGGAAAGATTTTCAAGGGAGCAAACCTTAAA
GTCTCCCTTGCTCGGAAGAAGCCTCCAATGAACAGTATGCGGGGTGGTCTGCCACCCCGTG
AGGGCAGAGGCATGCCACCACCACTCCGTGGAGGTCCAGGAGGCCAGGAGTCTGGG
GGACCCATGGGTGCGATGGGAGGCCGTGGAGGAGATAGAGGAGGCTTCCCTCCAAGAGGA
CCCCGGGGTTCCCGAGGGAACCCCTCTGGAGGAGGAAACGTCACGACCGAGCTGGAGAC
TGGCAGTGTCCCAATCCTTCAATTTGGTGATTTCTGCTGTGATGTAATTGTATGCAGGGGTTG
TGGAAACCAGAATTCGCCTGGAGAACAGAGTGCAACCAGTGTGGTGATCGTGGCAGAGGT
GGCCCTGGTGGCATGCGGGGAGGAAGAGGTGGCCTCATGGATCGTGGTGGTCCCGGTGG
AATGTCAGAGGTGGCCGGTGGGACAGAGGGGTTCCGTGGGGGCGGGCATGGACCGAG
GTGGTTGGGGGGAAGAAAGGGGGCTGGGGGGCCCCCTGGACCTTTGTTGGTACAGCTG
GGTGCAGATATCATGTCTAGTTTATTATAGTTGCACTGCTTGTACACTCTCCTCTTGCGGA
TTCGCCGTGCTTGCTCTCTTTATTCTTGTCTCTTTCCCTCGCCNNNNN

>MPM2000-002P8_breast_Table1_383

aatatataccacaaatgaagaaccaagggtagggttgaTGGCACTTTTGTGGTCTTgtattgtttGT
TTTTGgctgGTTGGTTcGTTATTTTTtaagAtttagCATTCTGCTgctatttccctacaTAaagtcaT
AaCCAtaatttgaCatgAtTgaaagtACTTGAGGCTTTTTGTTTTAATTGAGAAAAGACTTTGCAATT
TTTTTTTAGGATGAGCCTCTCCTAGACTTGACCTAGAATATTACATATTCCTCCAGTAATACT
GAAGAGCAAAGAGAGGAGGAGGATTGGGGTACAGCCGCTTCTTCAGCATGGACCAAGTGG
GCCTTGGGGATTGCAGCGTTCTCGAAGTGGCTGTAGGACTCGAATTTACAGAAAGCCACAG
AGGTGCAACTTGAGGCTCTGCTAGCAAGCCACCACTGAGGCTATTGGGTAACCACTTTCTA
TACAGGAGATTGGAATCTACTTTGTCTATTATCCACCACAGTGACAAAGGAAAGTGGTGCC
ATTATGCAATCCATTTAAGTCAATAACATATTACTGTAGTAAGTGGCCAGGCCATTGATCGGA
TCCTTCATTGGGTACCTTGACCATCGTCTTCTCTCAAGCTAGCCAGAGGGTGGGAGCCTA
AGGAAGCGTGGGGTAGCAGATGGAGTAATGGTCACGAGGTCCAGACCCACTCCCAAAGCT

Table 6

CAGACTTGCCAGGCTCCCTTTCTCTTCCCCAGGTCCTTCCTTTAGGTCTGGTTGTTGCA
CCATCTGCTTGTTGGCTGGCAGCTGAGAGCCCTGCTGTGGGAGAGCGAAGGGGGTCAA
GGAAGACTTGAAGCACAGAGGGCTAGGGAGGTGGGGTACCTGCCCGGGCGGCCGcccgG
CAGGtacatTaaAACCTGCATCTTTAATACAGTGAGATTTGTATGCATACACTCTGGTGTCTT
ATTTTGCAGCCCATTAATTGGCTAAAAGCCAGAAAGGTGCTCATGCATGTAATTTATACTG
GAGCACAAGCAATGCAGTGATGTGGACGCGTGTGTGCACCTTTGAAAGGCAGTAGTTTAGA
AGAATGAGAAAGAAATTACTTCTGGGCATTCTTAATAATTAGGTGATATCCTGT
>MPM2000-002P8_breast_Table1_384

[illegible]

Table 6

TGAGCTTCAGTTCGCCCCCTGGTCGCCATCTCGGGGGTGGCCCTCCGTTCCCTTCGACAACTT
 TGACCCCGTCACCCTGAGCAGCTGCCAGAGAGGGGAGACCTACAGCCCTGCCGAGCAGAG
 CTGCGTGCACCTTCGCATGTGAGAAAAGTGAAGTGTCCAGAGCTGGCTGTGGAGAATGCTTAT
 CTCAATTGCTCCAGCAGCGACCGCTACCACGGTGCCAGTGTACTGTGAGCTGCCGGACAG
 GCTACGTGCTCCAGATACGGCGGGATGATGAGCTGATCAAGAGCCAGACGGGACCCAGCG
 TCACAGTGACCTGTACAGAGGGCAAGTGGAATAAGCAGGTGGCCTGTGAGCCAGTCGACTG
 CAGCATCCAGATCACCATCAAGTCTATGCTGCCTCCTTCTCCTGCCCTGAGGGCACCACCT
 TTGGCAGTCAATGTTCCCTTCCAGTGCCGTACCCTGCACAATTGAAAGGCAACAACAGCCTC
 CTGACCTGCATGGAGGATGGGCTGTGGTCCCTCCAGAGGGCCCTGTGTGAGCTCATGTGCC
 TCGCTCCACCCCCTGTGCCAATGCAGACCTCCAGACCGCCCGGTGCCGAGAGAATAAGCA
 CAAGGTGGGCTCCTTCTGCAATACAAATGCAAGCCTGGATACCATGTGCCTGGATCCTCTC
 GGAAGTCAAAGAAACGGGCCTTCAAGACTCAGTGTACCCAGGATGGCAGCTGGCAGGAGG
 GAGCTTGTGTTCCCTGTGACCTGTGACCCACCTTACCACAAAATTCCATGGGCTCTACCAGTG
 ACTAATGGCTTCCAGTTCAACAGTGAGTGTAGGATCAAGTGTGAAGACAGTGATGCCTCCCA
 GGGACTTGGGAGCAATGTCATTGCTGCGGAAAGATGGCACCTGGAACGGCTCCTTCCAT
 GTCTGCCAGGAGATGCAAGGCCAGTGCTCGGTTCCAAACGAGCTCAACAGCAACCTCAAAC
 TGCAGTGCCCTGATGGCTATGCCATAGGGTCCGAGTGTGCCACCTCGTGCTGGACCACAA
 CAGCGAGTCCATCATCCTGCCAATGAACGTGACCGTGCGTGACATCCCCCACTGGCTGAAC
 CCCACACGGGTAGAGAGAGTTGTCTGCATCTGGTCTCAAGTGGTATCCTCACCTCCTC
 TGATTCAGTGTGTCAAAGGCTGTGAGCCCTTCATGGGAGACAATTATTGTGATGCCATCAAC
 AACCGAGCCTTTTGCAACTATGACGGTGGGGATTGCTGCACCTCCACAGTGAAGACCAAAA
 AGGTCACCCCATTCCTATGTCTGTGACCTACAAGGTGACTGTGCTTGTGGGACCCCCA
 GGCCCAAGAACACAGCCGGAAAGACCTCCGGGATACAGCCATGGCTAAGGAAGGACAAG
 AAGTTGTCAAAGAATTCCCAACGCCAGGACCCACATCCCTTTGGTATTGATTCACAGTCAG
 CTGCTCAACGGAATGGCCTCTCCACACCAGGGATCCTTAGCACCCAACCGGTCTGCCTTTA
 ATTTTACCCAGGAAGGACTCACATTGGGGCGAATGAACCAAGTTTCGCCATGCTGGATGATG
 AAATGGATTCCCATCCCAAAGTCTGAGATGGATTGCATATACAGTGTGCAGTCCAGAGCCT
 CCTAAAATTCTAGCCATTTGTACACAACCACAGCAAGAAACGTGTTCTATATCTAGAGTGTG
 CCCATCTGTGTTTAGTACACATGCATGCATACACCCATACAAACATCTGTGTGAGGGCAG
 TTCTGGAGATGAGCAGAGAGAGACCGGAATAAAGTCAATGTTTTCTTTCCCAAGCTCCTAGC
 CAACACTATCCTTGGGAGAAAGAAATTTGCAGAACTGCTAAGACCAAGTGTGGAGATGTCA
 AGCTAGTTCACACTCTGAGGCTCAGAATATGTAGGACATGCACAATTGTGCAGTCTTTGGG
 ATTGGAAGTGAACAGTCTGTGATCCCTACCTTCTAGGGAAGTGGACCTAGGAAGAGGTA
 AAGATTATCAGGTATGCAAGCGCCCCAATTCTTCTGCTGCCATGGGGGATTTTACCCCAAC
 TCCAGGGTTTCGAGGCCAATCTGAGAATGGCTTAGGATTGCAATGTCAAGGTATTATATCAGC
 CCCTTGCTTGGGCTTGGAGGTCATAATATCCCTCTAGGACTTACCTGTTCCCCCAGATCTTG
 CCTTGGGACCACATTTGCTGCTACTTTTCTGCTGCTCTATCCTATACATTGAATAATCCAAG
 ATGGTAGAACTAGGTTAGGAAAAATTCACACAACCAACAGTCTGCCTTAAAGTGACCCA
 CATTTTTCCATAGCTCCTCACTTTTTAGCCCTTCTGCAAGAGAAAAACCCCTCATGGGTCACA
 TGGTGAGAAGTTAAGTTTCTGTAAGTGGGCCTCTCACCTGGAAAGGAGTTGAGGGACAT
 CAGATGCTGGAACCCCTCACTGAAAGTCCAGAATGTCTAAGCCAGTGTTAGATTTGTAAACA
 AGTGAACAGTGTAAATTTCTATGATGTTGGAGCCATCCAGAGACTACTGGAATTGTGAG
 ACTTTTGGATTATTATCCTTATCCTTATCCTAATCTTCTAGCCCTCAGGCTAGAGTAGGCTT
 CGATCCTGAGAACCTTGCTGTTGCTCTGAGGAGATATAATTCTGGGAGAAAGAATCTTTATA
 AGAACAGTACAGATTGTTCTCAAGAGGGCCATCAGAAGGAAGCCAAAGAGTTCACAGCCTC
 AGCACCAACAACCTAACATGGTCATCATGTTTTCTATATGGTTTTTCCAGCTAGCAGTACccct
 ccatacctgtgactggcagtgcttttctctctccatgtctagcctnccaaagtaagtgaataataactgcccgtggaaaccccc
 aaccatttggggatc

>MPM2000-002P8_breast_Table1_385

NGTGCGTGTGCAAGGTACGGCGCGCTCACAATGGAGCTCTCGGAGTCTGTGCAG
 AAAGGCTTCCAGATGCTGGCGGATCCCCGCTCCTTCGACTCCAACGCCTTACGCTTCTCC
 TCCGGGCGGCATTCCAGAGTCTGCTGGAGCCCGGACGAGGCGGCTGTTAGATCATC
 CAGAGTTGAAACATATCGACCCAGTGGTTTTAGCTGACAAGTCAACTCTAAGCACTTATCTAG
 AAGACTTAAATTTGACAGAGAGCGAATAGAAGTGTGTTTGCACGGAATATCAGAATAATAAGAA
 TTCCCTAGAAATCCTACTGGGAAGTATAGGCAGATCTCTCCCTCATATAACGGATGTTTCTTG
 GCGCTTGAATATCAGATAAAGACCAATCAACTTCATAGGATGTACAGACCTGCATATTTGGT

Table 6

GACCTTAAGTGTACAGAACACTGATCTCTCCCATCCTATCCACGAGATTAGTTTCTTGCGCT
 TGGAAATATCAGATAAAGACCAATCAACTTCATAGGATGTACCTGCCCGGGCGGCCGAGGTA
 CCAGACTCTTATTTCTGCAGCTTTTGAGAATTCTAAAGATACCTGAGTCATTTTAAATAAATT
 TCAGCTTTCTTTACCAAACCTACCCTTAACCGGATTCTCCTTGAAATGACATCACCTGACACCC
 ATGGCATGCTGCATGCCACAGCTAGATTACTTTTAGTGCGCCACGCACTTCTGCTTTTAT
 TAGGTGAGGCAGAAATCAAGATTCCCTTTTGTGGATCTTGAACCTGTTTCATGCCACTTTGATA
 TTCTAAATTCATACATAAACCATGAAATATATGTGTTAGAAAAATTGCTATTTCTAGCTGGAC
 GCAGTGGCTCATGACTATAATCCTACCCTTTGGCAGGCCGAGGCAGGAGGATTGTTTGAG
 GCCAAGAGTTTGAGACCAGCCTGGGCAACATAGTGAGACCCTGTTTCTACAAAAATAATAA
 TACAAAAAATTAGTGGCTGGGCACAGTGGCTCACACCTGTAATCCCAGCACTTTGAGAGGCT
 GAGGCGGGTGGATCAACNN

>MPM2000-002P8_breast_Table1_386

>MPM2000-002P8_breast_Table1_387

CAATTGTTTCCGCAACGGTCTTCCCTTGAATCTGGGTGTCTGAGTGGCTTGGGGTA
 CCTCGGGAGGTTCTGTGAGATAAATGGATGTAGCCTAGGGAGTCCCGGTAATGCCGTGCT
 ATAGTATTATTTTAGCCATATCTAGAATAATTTGTTGCCGTACTTATTAAAGGCACTCTTAAGA
 AACCAAGTGATTTAGACTCTTGTAGTTAAGAAATTTACCCACGAGACCCTGTGTAACCTGTGT
 GAGAATTGCATGTTGTACAGCGGTGAAATCAGTGGCATGTAATCCATTAACTGATTCCCCG
 GTGCTACTATGTTTGTAGACGTGACACTGACATGTTATTTGCGTTCTGTCCATAAAAGATG
 TTTTACAGCTTTTCAACACAGCTGCATCAGCTTATAGTTACTATCATTATGGCCGGAAGACTGT
 TCAGGTGATAAAAGACTGATGAAAGTCATCCCTCACTGTTAGTAAGGAAGCAGTATACATCA
 ATGGGAACAGGGCCCATGGAAATGTACAGGAGTTTCCCTATTTTGGTGTTCAGCTTGAAAAA
 GGACTTGTGAGAATCAACTGTGTCAAAAATTTAAGTAATGTGCATTGAAAAATAAGGTTGAT
 CATGGGAATATGCAGAATTTCCAATGTATTTTAAATACAAATAAAATTGTAATTTAGAATTTT
 AATCTTAGGTTTCTTGATTAATTTATAAGAGATCAATTATTGTCAGTCTTTTTGTATGTTTTT
 AAAACATAGTCCAGAGCATGGGCAGAAATTGACACCTCTCTTTTAAGTGAAATTTGGATTGCT
 CACAAAGCACTAGGAAATGTCATGGGGTTCAAATATATATCCTACACAACCTGGGCAATACATT
 TTTGTTTGAATTTTAGGTCTGTGTATACATTACAGTTCATGTAATTAATACCTGATCATTTGG
 GATAATGAAAGTGAAGTTAGTTGTAGATGAAGTAAAGTTATAAAAGAGATTAAAAATGCGGTA
 ACTTTTTAAGATAATAATCATACAGAAGGTATGAAGTTCATTTTCGGTAGTCTTCCAACCTCTC
 AGGTGCCTAATAATTTATGTTTGAGGATAACAGGTAACAAAGATAGTCGAGATAGGAGAACG
 TGTCTATTAGTCTTTGCATCTAAAAGGCAGGAGTTACGTTCTGCCTTCCATGTGTTTTCTGA
 CATAGCAATGTTGTTTGATATTGAACCTGGATTTCATATGTTATGTAAACATAATATCCACGCTGA
 TATTTTTCCAAGGTTTTACAACCTGGGGGACTCTTCTTAGCTAGCAGTCAAGGATACACGGG
 CGGACAACCGAGACAACACAAAAAACGTTGTTGGGCCCGGCCGCAACTTTAACCCATGTGG
 CGCGGCCCAAGGAGAACAGGAAGGGCCAGGACTCGGCAAGGGGGTCCAAAACCCGGGC
 CGGGTCTAACACCAGTCGGCCGTCAGGCCGGTAACCCGCCCGGACCGCCGCGAGCGCCG
 CAACAACGACCAAAACACNNN

>MPM2000-002P8_breast_Table1_388

NNAGTTAAGAACATTTAGTCCACATGTCTTGTGAGCCAGCAATGTCATGGAAGCTAT
 CATTTTTAAGAGTGCCACTGTGTGGATTTTTTTTCAAGTGGTTATTACATTAAAAATTACCTCA
 TACTGAGGTTTTTGCATGAAATATCACAGTTTCAGATTTTCATGGTTAATGTTGTGCGTATGTT
 TGTATGTTTTTAAAGGAAACTTGCATTTTCAATAGTTGATCCTAAATTTTCATAAACTGCACTTC
 TTTACTCTGGTAAAGCTGATGTTTTTGTGCTTATTGTGAATTGCCGTAGTACCTTTGAATGTCA
 AACTTTATTTAGAAATATAAACTTATCCTTTATGATATAAATGTTGAGTGTATGTACCCAGT
 ATTTCTAATTAATTTACATGCTAAATTAATGAAAGTAACAAGATTGTAATTTTTTAAAGTCAG
 TTGATTAAATGCAATAAATATTGGTTGCTCAAATATGCCACAAATAACTCGAAATTTTTCATTT
 ACTTTCAACAGCATAAGATTCTTAATATTTAGGATTGACTGTTCTTTCCAGTTAAGCACTGAA
 GGATTATGTCTTGTAGCTTCCCCAAGAGAAGGGGAAGGAAAAAAGCACTATGTTAAGGAT
 AATACAGAACTCTTTGAACTATTTTGGTAGTACCTTTTACCATACTGTTTGCTTTTTGATTTG
 GGTAAATATCTTAAGAGCAANNNNNNN

>MPM2000-002P8_breast_Table1_389

NNCGTCCGCGGAAGCTTCCACGGCCCTGGCCACATCAGCCTCAGGAGGGAAAAAC
 AGTAGCGACAGCCCCAAGGAACTGAAGAGACGCAATCTTCCAGCTCCATGAGCAGCCGCC
 TGAGCATCTACGACAACGTGCCGGGCTCCATCCTCTACTCCAGTTCAGGGGACCTGGCGGA
 TCTGGAGAACGAGGACATCTTCCCCGAGCTGGACGACATCCTTACCACGTGAAGGGGATG

Table 6

CAGCGGATAGTCAATCAGTGGTGGGAGAGTTTTCTGATGAGGGAGATTGGGACTCAGCCC
TGGGATTACAGGCGTGAGCCATGGAACCCAGCCTTAAGCTCTTTTATAATTGGCATTAAATCC
AGCTCCCATAGGCCCCACCTCCCAACACTGTTGTATTGGGCATTCACTTTCCATCACATGC
TTTTTGGGGAACACATGTACACCATAGCAAGTAGTTAGAGGATGCCATTTACCTAGGCCTG
GGTCACACAGCATGGCCACTGAGCCTGACCCGTCAACCACTGCAAATAGTGAAGAGTGAA
GCACGAATTTAAACTTGGCTTCTATGAAATTCCATCATTCTGCTCTGGTTTGTCTACAG
AACCTGGAGGACTAATTTACCCAAAGGAGCCTGTGCCCTTTTACTAACCTCTGTGGATCAG
ATCGCGCACCTGTGGTGGGTGTGAGGGTTAATGTGCTCTTGTCCAGGTATTTGATTGAACCC
TGTGGGCCAGGAAAAATCCAACTCACCTACATGTGCAGAGTTGACTTAAGGGATGTTCTGAT
TCTGATTTTTTATATGGTGAGGCACAAAATCTTTTGGACATTTGTGTGCAGCTGAAGTTGTA
AAGATCCGGGATTCTTCAGTAACCAGAACTGAAACCAAGACACCAAATCTAGGTGATC
ACTGAAGCAACGCAACCGCTTCCACCACCATGGTGTGTTTCTAGAACTTTGCCAGTCCT
TGAAGAATGGGTTCTGTGTCTAATCCTGAAACAAAGAAAACACAAGCTGGAGTGAAT
TGACCATAGCCAATTTGATACATTTTAAAGCTGCTTCTGTTTGTGAGGGTCTGTATTCTATA
GACCTTGACTGGAATATGTAAGACTGTGCAAAAAAAAAAAAAAAAAAATTTATGTGATTCTTATT
CAGATTGCTTCTGAGAAGCAAACTCTTTAAATACATTATGGAAGATAATGAAGATACTTCATT
CTCTGTGATATCAGTGTATGCGTACCTGTGTGCTTTATTTGCAAGTGTGTTGAGGGACTGG
TGTATCCACTGGAATAGTTGGTACTCTGGATGTGTTTTCTCACCAAGATGAGCAAAGAAAG
GTTTGACAGAGGAGTGTGAATGTGTGTTTGTGCTGGCTGAATGGCAATAGATGCTAAGG
TGGATTACAGTGTCTGGCACACTGAGACACCTCCAAAGAGGAGATTGATGCATCAGGTTCACT
TTAACCTGGAATATCTGACTACCCCTGAATCCACCCAGAAAGGGGGCCCAACACCCTGTCC
ATTTATGGGTATTTTTTTTGAAGTTATTAAGCATATTCCTTTTCCACGAACCTCTTCTGTA
TGATTGTAATAGGTTGGCTCTTACACCCATTCCAAATGCAGTTTATTTTAGACCCGATTGCA
AATAGTGATGTAGTTTTAACAGTATGGATTAGTTCAGGGATGAAGTCTCCCTCCAGCCTTA
CTGGCTCTGATCCACAGGGTTTTGTTTTGTTTTGTTTTGTTTTGTTTTGTTAAGTCGAGATATAA
AAGTGAACACGATAACACTTACTCTTAAATCAAGCATCAACACTTTTTCCCTGTTAGAAATCTT
TGCAATTTTGTGTTTGTAAACAGAAACGCTTAAAGACACTATGTTTGGGAATATAGGAACTAT
GTGTGTCCCAAGGAAATCCCTGTAAATTTAACTCACCTACAAAGGCTTTTCCCGCCTTTG
GTTGTTAACGGCATTCTGAAAGCCACATGTGTTTATTCATTGGGCTTGTTCTTATCAGCAA
TAGGTTTTCTGGTTTTATGACTTTTTGTCTTATTTTATTTTCTTACATTTCTTTTTTTTTTT
CCTTTAGAAATGCCCTGGAAATATATTTAAGTGGTAATGAAAAATAGTAATCATAGTAAACGC
AACAGAAGAAAACCAACCCAAACAGTGAAGTTTTTGAACCTTTAGAAGGGTGGTCTTTA
TTCAGGTTTTACTGTAATGGTAAGGATTGACTCAAGAGACAGTATTAGTAAATTTATTGTGAT
GGATCAAAAGTGAATAATGTATGAATGAGAGCTGTAAGAAGGATTTTTATTTTGTATAATTTA
GTTACCATTTTCACTGTTATTTCAAAGGTTCTTTGAAGAATTTTGGGGCAGGGCATCAGATTA
GAGTTTTAAATTTGAGTATTTGGATATCAGTGTTCCTCATGAAGATATACATGGATATTCAA
TTTTGATGGCTTCCAGATTTGTAAGATTGTATGTTGTATATACCATTCTATTAAGAAACATGTC
CACTGTGCTTTCAAACATAGATAAAGCATGATAAAGATTATTTAAGATATACTTGTATTTA
TACCTCAGATATTCTTTGGGTTTTGTACCTCAAGGCTTTTTTCTTCTTATTGTAAATACACTTT
ACGTGAATACAGTCTAAGTGAAGAAAATAAATAAAGGAAGAGGTTTATAACTTGCTCTATAT
CTGTACAGATTATAATCAATAAGTGCATATTATTAATGTTTAAAGTAAGGGAAAAGTCTGG
GCTGCCTTCTTAATATTGCATCTCACTCCACCTTAAACACAGATTGCAAAGCATAGCA
TTTTAGCATCAACTACAATCAAAAGAGCGATTTGCTGAAGGAAAAATCGGACTGCAAATCATT
CCAAGGCCAACTGCAACTGAGCCACCCACTCCCAACAGGAAACCTGGTGAAGGTTTCAG
GAAGCACGGAGATTCTCTCAACAAAGGTCCAGTTAGGAAACGACGCTGAGAGGATGACGA
CAACGTGCAACAGCAGAAAGATGCTTGCAAGCAGAGTCAGGGTCACCAGTGAATGCCACAA
AAGTTCTCTTCCCACTGTTAATTTGACAAGAGAAGAATTTGAAGGATATGAACATTTTCAAG
AACTCTGCTGAGGTCACTTAGAGCGCCATCACAACTTATTTGTGTGACTAATTGCCTAGATTG
TAAGCTCTTTGAGGGCAGGGCTTGTCTCTTACACATCTTTATAATCCCCTGCAGCGGCTTTC
AGTATTTTGTACTTGTAGGCACCTAATAAATTTATTATTTGCTATACTGAAAAAAAAAAATACTA
TAAATAAATATAAAAAANNNN

>MPM2000-002P8_breast_Table1_390

NNNAGTGGCATGGGGTGGGGTCTGACTCCACACACTAGCCACATGGCCAACAGC
ATAGTGAACGGGGTCCCATTCTCCATGTCATTGTGTAATCCAATGGTGGCTCATAGAGATG
GAATGCAGAGGGTTGCAAAAGAAATCAGAAGTTTGGTTCCAGGACAGTTTCTAGATGAAC
TACTTTTCTCCAGCCCTCTCTCTTTACCGAGGGTGAGCAATACAAAAGGGGTGTGCTG

Table 6

CAGCTCCAGCTTTT CAGAGTACCGCCACAGATCCACAGCCTGTCCTGATCTGAGAGCTGAGC
 CGATGCCTTTTCTTTCTGGCTGTGTCTTTTTACCTTCTGGACAAGTAGGATGAGGTGAAAGG
 AGCTGTCCCTTCTAAGTCTTTGTATCTCCATTTGTCTGCAGTTTCTCCTCGGTCTCGTGTGTCT
 GTGTGTGCCAGTCCCTTGTGCTGACACAGGACGTCCCTTAAAGTCCAGTCCCTGGCGATTTCT
 GAATCTCACTCTTTCCCTCTTTAAAGTTCAGGATCCTTCTTATCTCCCTTTCCCCATAGTCT
 GGCTTAGTCTCTTTGTTTCCGGGCGTAAAGCACTGGGATTAATATGTTTTCCAGGCTGAGG
 GAAAACACAGGAATGTGATGTGAAAAAGGGACTTTTTTTTTCTTTCACTGTGCTTCTCTCCT
 CCCTTTATTTCTCCCTACCTTTTTCTCCTCTTTTTCTTCTTTCTTTCTTTCTTTCTTGCCTG
 GATTCAGTCCCAGAAATGTTAGGACTACCTCAGTTTTGCTCCAAACCAAACCTCAAACAACAG
 CAGCCACTGGAAATCAAGGAACTTCACTAAGAATTTAACAGATCAGCAAAACACCGCCTCC
 TTCCCATTTTAGCACGTT CAGAGTGGACTCAGTGAGGAGTGAGAAGGCTGTTCTTTGGGGTG
 GGGTAAAGTTTTTAACTCCACACATCATATAATCACTTTAGAAGAGGATGACTGGTGCCT
 TAACCCCTTCCAAACCAAGTCATCGGGGTAACCTCTCTTCCAGTATGTTTTACCGCGTCGAC
 TCCNNN

>MPM2000-002P8_breast_Table1_391

NNNNNNNAGTTTGGTAAAGAAAGCTGAAATTTATTTAAAATGACTCAGGTATCTTTAG
 AATTCTCAAAGCTGCAGGAAATAAGAGTCTGGTACCCTGAGAAGCATGGGGCAGTAGAAA
 GAGCATGTGGGCTTTAGAGTTCAAACCAAGTCAGGCTCAAACATAGTTCTGTGATAAGCCCT
 GAGCAAGTTACCGGGTCTTCCATTTCCCCCTTCTGGAGAAGTCCCTTGGAGGATGAGTCTCT
 TCTGGAGGATGAGTCTTCTGGAGGATGAAGTCCCTTCTGGAGGATGAGTTCGTTGTAAGAAT
 AAAATGAGAATGTAAGACACCTAGAGGATGCCCGAGTAAAAAATGACAGTTGCTAGTAGTAG
 TAATTTGTAGGGCTCATTATCTAGAATAATTTTGTGTTGACGTTACTAATTTAAATGAACTCTTA
 AAGAAAAGCAGTGTATTTAGACTCTTGTAGTTAAGAAAAATTAACCCACAGAGCCCTTTTTAC
 TTTTAAATTCATTTTTACATTTTAAATTCATTGCATGTATTCATTATGATTCCCCTTGCTACTA
 TTTTGTAGACTTGACAACCTACATTTTATTTCTTTCTTCCATAAAAGGTGTTTTACAGCTTTCAC
 CACAGCTGCATCAGCTTATAGTTACTATCATTATGGCCGGAAGACTGTTCAAGGTGATAAAAG
 ACTGATGAAAGTCATCCCTCACTGTTAGTAAGGAAGCAGTATACATCAATGGGAACAGGGCC
 CATGGAAATGTACCTCGGCCGCCGCCGCGTAAGCCGACTCCAGCCTGCTGCGGCCGTTATA
 GTGGACGAGCCGGACCAAGCNN

>MPM2000-002P8_breast_Table1_392

NAGGGAGTCGACCCACGCGTCCGTTTTTTTTTTGATTTATAAACATTTTTAATGACT
 GTGTTAAAAAACCATCATACAAAAAGAAAAGAGTTGTTTTCAACTTAAAAAAATCCTTATA
 TAATGTACCACCTCATCTGGGATATGCTTCTGGGAGGGGGACACTCCCTGCTTGGGCTGCAG
 CAGAAGGCAGTGGGGAGAAAGTCTTAAAGTCTGGGAGTCAGGCTAGCCCCCTCCTGCAGGT
 GTCCTCATTGCCACTTCTTGGTCCCTGTGGTCAAGGTTCAAAGTGCCAAAAGACCCACTGAT
 CGAACCTGAGACTGTTGAGATGTCCCTGTTCCCAACAGAGAGTATCTGAACTCCAGAAACTTC
 CCTCTCAGGCCTCCACTCCCCCTCCTTTGTAAGTGTGCATCCTACTCTGACTTCCGTGGCTG
 GGGCAGATCAAATGTACATTCTCAGTGTCCCCTGGTAACAACCTCTCCCTTGCTCTGATTT
 GCGAGGCACAGACAAAGCTGACAAGGCCTTCTTCCAGGAGGCTGCTCTGCTTTCTCCTCTC
 CTACCCAGCTTTTGGCTCCTGGCTTCTCTGGAAAGCCACAGGACTCCACCAGCTTCTCTCT
 GCCAACAGTTCAGTCTTCAGGGCTGGAGCTGCAGGGTCTGCGGAATTCCTGTCCATACTCA
 TGTATCCACTTGTGGCCACCCACTTATCTCCACCAGGACAGGACAGCCAGCATGAAGTGT
 GTCAGTGTCCCTTCAACACTCCTGTGCAGGTTCCACCAAAACAGTGCTGCATTCTTAACCA
 CAGGCACGCTGAGGTTGGCATAGATGAAGGCTGTGGCTCCTCCAGCTTCCACCGAGCTCAG
 ATAGATCATAAATGTTGCAACTCGGTTTCTGACTTCATTCTGTAGAGGGGCTGCTTGGTG
 ACGTAGCATGGTCAAAGTGAGGCTCATAGTGTCTCCGATGCCATAGTTCACCACCTGCAGA
 TACTCTGCATAGGGAGGCCGGACATCAAGGCCTGTGAGGGCAGCAATGCGGTGGTTGAGG
 GTCACCAGTTTTGGGTCAACAGTGTCTTCAGCCAGGCACTTTTGCTGATGCGGTACTCCAC
 TTGTAAGTGTCTCCCTGATGCCACCACTGACCTCTGTAGCCATGGTTCTGCAAGTTCTC
 TAATTTTCTGAGCCTCTGAGTCACTGACGAAGTCATGGTAGAGAGCAATGTAGGGCTCCAGG
 TGGATGACCTCCTTCCGGATGGGCTGGAGCAGCAGGTAGGCGTTGGAATTGGTCTCATAGG
 AACAGTAGAGGCTAGGGATCTGGTAGAGAGTGGGCTGGGAACCCAGGGTCTGACATAGCC
 CCTCGTAGGTGTCTGTGCTGTCAGGTGGGTATATTGGGCTCTGGATGACAGCCTCAGC
 TACCACGTGGTTGGGGCTCTGTGCCAAGAGCCTTTCATATTTCAAGACATTCTTGCCATCC
 TCTTATTATCTGGGCTGTAGAGAAGAACTCCCGAGAGAGGCTGAGGGCACACGAAACATTT
 CCTGCCCGGAAATAAGCAAAGGCCAAGTGATCCAAGGCATCTTCTAGACTTGCCTCATCCTC

Table 6

TGCTTCCACTCTCCGTAAGATCCTCGGAAGAGACTGACAGCCTCCTCCAGCCATGGAATG
 GCATGGTAATAATCCCCATGTCATAGGCCACCTTGCCAACTTGGAAGCAGTCATCCCCTGT
 GAGAGAAAAGAGCCGTTTGGGGCTGTACAGGTGAGTGATGGCAGAGCCAGTGAATCTCTGA
 AAGACACCTCGGGCCAGGCCCTTACATTGAGCATGTACACGTCCTGCAGCCGCATCAGGG
 CCCTTGCTGCTCCCTCAAGGTCTCAAAGGCTGGAAGGTCTTGCTCCACCTTCTCATAGCCA
 TCCTTCAGAGCTCGGATGTTCTCACTGGCCTCCAGACTATGTACCACATTCTCCAGTCAGA
 CTGCAGGCGTTTGATGAGAGTAAATGCAAGCAGAGGGTTAGCCACAGGGGTTGTTGAATCC
 TCATGCAAAGAAAGTACCTTGTCGTAGAATCTAGTCAGGTCCCGCAGCCGCGCCTCCTCCC
 CGCGCAGGTACCGCCTCAGCAGCCCCAGCAGCCGCGCTCGGGCGCCAGGGCGCGCGCC
 ACGCTGGTCAGCGCCGAGAACGTGTGCGCCCGAGCCGCAGCCCTTCTGGGTCTCCTGTC
 CCGAGCGCCAGCACCGCCAGCAGCGCCGCGCCAGCCGCGCCCCAGGACCCATAGCCAGCGC
 TAGACGGTGGTCGANNN

>MPM2000-002P8_breast_Table1_393

NCGACCCACGCGTCCGAAACTTTTCCCCTCCCGTTCCCGGTCCCTTTTGTCTTTCTT
 GGACGCGGTGGCGGCGCGCCTGAGCGGCGACTCCCTCTCCCCTGCCCGGCTTGCTGCG
 CCCGGTGCCCTCCGAGGGCAGGCGCGCCTGGACTCTGCGCCCGGATGGCGGCGGCCCTC
 TGTGAGCACCGGCAGCGGCGCATCCCCTGCCCGAGGCCTCCGGTGCCCCCGGCGCG
 GGCATAGGGGCGCCCCACCTCCGTCCGCTTGCAACCCCTTGCCACCCGCCCCCTCGCCT
 GACTCATCCGCGCGGCTGGCGCGCCGAGCCCTGGATGGGAGGGAGACCGCGGCTGC
 CCGCGGCGCGCCGAGATTCCGCTGACGCCCCGACCCTGCGCCTTCTTCTGCGCCTCC
 AGAGGCGCCCGACGTCCCGACAGCTCCTGGAGTGAGACCAGGACTGAGAACAGGGAGAGG
 CGACCCGACCCCGAGGGCCCGGTGCTCAGGACAGCACACAGAGCCGCTGAAAACGACTGA
 AGAGAGCAAGGGATTCTCTGGACATCTGGCTCTGGAGAGTAAAGGCCAAGCTATGATAG
 CAACTGGTGGAGTGATAACTGGCCTGGCCGCTTGAAGAGGCAAGACTCTGCCAGATCACA
 GCAGCATGTCAACCTCAGCCGCTCCTGCTACCCAAGAGAAGAAGCCCATCAGGCGCCGG
 CCCCGGCGAGATGTTGTGGTTGTTCTGTGGCAAAATCCGGCTTTATCCCATCTGGTTTTTT
 TCTTATTTTAGGAGTGCTCATCTCCATTATAGGAATTGCTATGGCCGTTCTTGATATTGGCC
 CCAAAAAGAACATTTTATTGATGCTGAAACAACACTGTCAACAAATGAAACTCAGGTCATTG
 GAATGAAGGCGGTGTGGTGGTTGCTTCTTTGAGCAGCATTTGCATTCTGATAAGATGAAAA
 TGCTTGGCCCATTCACCATGGGGATTGGCATTTTTCATTTTCATTTGTGCTAATGCCATTCTTC
 ATGAAAACCGTGACAAAGAGACCAAAATCATACATGAGGGATATCTATCCACAGTCATT
 GACATTCACACGCTAAGAATCAAGGAGCAAAGGCAAATGAACGGCATGTACACTGGTTTGTAT
 GGGAGAAACAGAAAGTAAACAGAAATGGGAGCTCCTGTGCCTCGAGATTGGCAGCAAATACG
 ATCGCCTCTTCTCGGGTTTTCGGAGCAGTTTTGAATGGACAGCTCCGTGGAGGAGGATG
 AACTTATGTTAAATGAAGGTAAGAGTTCTGGGCATCTTATGCCCCCTTGTCTCTGACAGCT
 CTGTGTCTGTCTTTGGCCTCTATCCACCTCCTTCCAAGACAAGTATGATAAGACCAGCGGC
 TCTAAGAAATGTGAAACCAAGTCAATTGTGTCATCGTCCATCAGTGCTTTTACATTGCCTGTG
 ATCAAACCTTAATACTGTGTTATTGATGAGCCCAGTATAGATAACATCACTGAAGATGCTGAC
 AACCTCAAAAGTAGGTCAAGGAATTTGTCAATGGATTCCCTTGTGGTTCTTTGCCCAACAC
 CAGTGAATCCTTCCAGCCCGTCAGCACAGTGCTACCAAGGAATAATTCCATTGGGGAGTCGT
 TGTCGAGTCAGTACAAGTCATCTATGGCTCTCGGACCTGGGGCTGGACAGCTCTTGTCTCCT
 GGGGCTGCCAGAAGACAGTTTGGGTCCAATACATCCTTGCAATTTGCTCTCGTCACACTCAA
 GTCCTTGGACTTAGACCGGGGTCCCTCCACTCTAACTGTTCAAGGCAGAACACGGAACAT
 CCAAGTTGGCCTAGGTTGGATCGGAACAACAGCAAGGGATATATGAACTAGAGAACAAG
 AAGACCCGATGGATAGGTTGCTTGTGCCCAAGTTGCCATCAAAAAGGACTTTACCAATAAG
 GAGAAGCTTCTTATGATTTCAAGATCTCACAATAATTTGAGTTTTGAACATGATGAGTTTTGA
 GTAACAACCTAAAGAGGGGAACCTCTGAAACAAGGTTTTAATGTTAAAAGAATATATCATTTT
 ACAAGGGTATATATTTTAAACGATTTTCACTGGTGTTCCTTCTTAAAGTATTGGCTGTAAGC
 CTTTTAATCAAATGGTTTGTAGTGTATTAGAATTGGCTGCTTGTGTTCTGTAATGAAGATGGTT
 GTATGTTTGGGTTACTTGTGACTGCAGTACTCTATGTTACCACACATGATTTTATTTTCTCTT
 CCTTTGAAAGCATGATCTCTTTTATTAATATGAATGCAAAATGCTTGCAATCAAATTAAGCTT
 ATTTTCTTACTTTTAAAGTTCTTTGATTGCCCTATTCAATAAATGAAATGTCCAGTATGAAAA
 CATAGGGTACCAAGTGTGACCGAGGATACAAATTCAGTCCCAATCTCAATACGTATTAT
 AGATGACTATGAGTGCAAACTTAGGATGTGATTTCTGAATAATTGTTCTTTGTAGGATTTG
 GTTACATTATTTAAATGAAAAAGATCTAGTTTTAGTGTGAGCTCAGTAATGTTAATTGGTTAA
 GTTCATTGTGAATCTTGAGTTTTAGATAAGTAGTTATTTTTTCAATATCACTTCTGTTTTAGT

Table 6

GATATTATATCAAGAAACAACGTATTCAAGAGCCATGGCTGACAGTGCCAGATATACTTAGG
 GATAAACATCAAAATGCAATTATAGTTGCTATAACGTTAGATACTCGGAATCAAAATTTATTTG
 CAAGCTGACTTGATAAACTAAATGAACCAATAAAATTTGTAGAAATGCTATCCTGAAATAATTA
 TATACATGAAGACAATGTTGACTAATGAATTAAGATACATTATATACTAGTTAATGCTAACTAG
 TCTCAGTACCGGTGTTTAGCCATCTGGTACTGTCATAGCACTTCATCCCAATTTATTTCCCCG
 GTTCTTTGATCCTGTATTGGAACAACCCGTACCTGAATTCCTTTACTCTATCCACTCAGTGTC
 ACAAAAATTGGAATGGCGAGGCACGTGGGGAGTATATCCAACCTCGAAACATTGGGGTGTG
 CAAAAAATGTGNNNNNNN

>MPM2000-002P8_breast_Table1_394

NN
 AGGTTGCGGTGAGCTGAGATTGCGCCATTGTACTCCAGCCTGGGCAAGAAGAGCGAAACTC
 TGTCTCCAAAAAATTTAATACTTTTAAAGACTGAGCTGTTAAGAAATTTT
 TTGGGGAACATTTCTAGCAGTGATTTTTTGGCCTTTAATGATAGCGTAAAGACAGGAGCCTT
 ACAACTTAGGCAAAGCATTTCACATGCAGTCCTTCTCCATCTCAAAATATGTACTTATTTTAC
 ATACAGAATTTTACACTAACCATTGAAAAATAAAGTAGGATCTGCTACAGTTTCACCTGAAAT
 TTATAAAAGTGTTGAGATTGGTAGAAGGTAGTTTTTAAGTACATGTGCACTACCCTAAAAGA
 CTTGTCTATTGTCAATAAAGTGTTAGTATTTGTGAAATTTATTCTGTTCAGAAATACTATTT
 CTAAATCTCCTGGGAATTTGTGGCATAATAAGCACATTCAAAGTTCTAATGTATTTATGAG
 CTCATTTTCAAAATAGTAAGTTTGTCACTTTTAAATGAACATGACTTGCCTCCTTGATTCTG
 AAATGAATTAATTGAAGATTGCTATAGTAATCTTTATTTTCTAGAGTTGTTGACAATTT
 TATTATACAACAGTTACCATTAGAGAAGGAGGGAAGGGCTTTTGGGTGTGATTTATAGGTA
 CTAAGGGATTTACTAAATATAGTAGATTAGCACTGTCACACTTGTCAAGTAGTTCAAACATA
 GAAAATTAAGTATCAGGTATGTGGAGCAATGTAGTTTTTTTTTCTTCAGTTAAAAATTTTT
 AATTGTGGTAGAAGCAATGTATTCTTAAGGTGAAAAACCTACCTCGGTTACATGTGGTTTGTG
 TTTTTGGATTAATCTGGATTTTATAATTAGAAAATAAATGTAAGATTTTGAATCCACTTAAT
 TCTTGAAAATAGTACAAGTCAGTGTAATAGAGAAGCATTATATTTCAACACTGTAAGACAA
 AACAGCAGAGACCTTGGATTTGATAATTGATCTGATATCCTGGACAGTATTCATATGTACAGT
 GATAGGTATCTTTCTTTGGAGTTTTTTTTTGTGCATATGTGTATAGTTTATGGGTTCTGAGT
 TGGTGACCAGTAAGTTGCATGTAGTGCTGGCACTTACTTAATAACTATTATGATATTGTTAA
 TAACTTGTATAGGATTGTATTTCCCAATTACAGTCTCTAAGATTGTAATTGATATTATCTGAGA
 GGTAGTGTGACAACCTTTCTTTGTTGTTACATTAAGCCGAAAACATAATACTAATAGACAACCTA
 ACAGTTTGTCTTATCAGGCACATCAACTAAGGCACCTCCCCCATGCTAAGTTTCTCCTGGAT
 ATATGGAAGTTGATTGTTTCCAGTTTAAAACTTGAACATAATCTCCTAAGAAAATCTGAGT
 CCATATTGTTTTATTTTACTTAGCTAGAATCTCATAGCATGTTAAAGTCATATCCTTATCCCC
 ACTAAAAATACTATGTCTATGTGAGAGGAATATAGTATGTGGGAAGCTGTATTACAATACTA
 TCACAGGTGTTACAGAATCTTTAAATAAATGGACTGGCCAATCTCCATCTAGTAGTGACGAC
 TATATAGTGCATGTCAGTAGCCAAATGCAGTCTAGATAAGCGTCTATCTGATAGTTTCTCCA
 AAAGTACTCTTGGGTAAGATCAGCCATGTTTCAGATCTAAGTTAAGTTCCCTATTGTCAACT
 CCGCATGGGGTGAAACTGGCTCTTGGCAATCTCCCTTCCGCAAGTGCCGAGACCTTAGC
 ATTGCGCGAAAATCGCTAGACCACGCGCGTAGGCCAGGATTCATCCGCGCGGAACCGTC
 ACCACGGCAGAGAGGGAGNN

>MPM2000-002P8_breast_Table1_395

GCGTCCGCGGACGCGTGGGCTCGccagCTCTTCCGCTCCTCTCACAGCCGCCAGAC
 CCGCCTGCTGAGCCCCATGGCCCGCGCTGCTCTCCGCGCCCCCAGCAATCCCCGGCT
 CCTGCGAGTGGCACTGCTGCTCCTGCTCCTGGTAGCCGCTGGCCGGCGCGCAGCAGGAGC
 GTccGTGGCCACTGAAGTGCCTGCCAGTGCTTGACAGACCCTGCAGGGAATTCACCCCAAG
 AACATCCAAAGTGTGAACGTGAAGTCCCCCGGACCCCACTGCGCCCAAACCGAAGTCATAG
 CCACACTCAAGAATGGGCGGAAAGCTTGCCTCAATCCTGCATCCCCCATAGTTAAGAAAATC
 ATCGAAAAGATGCTGAACAGTGACAAATCCAAGTACCAGAGGGGAGGAGGAAGCTCACTG
 GTGGCTGTTCTGAAGGAGGCCCTGCCCTTATAGGAACAGAAGAGGAAAGAGAGACACAGC
 TGCAGAGGGCCACCTGGATTGTGCCTAATAATCCTAGTTTGATACTCCAGTCTTGTCAATTGC
 CAGCTGTGTTGGTAGTGCTGTGTTGAATTACGGAATAATGAGTTAGAAGTATTAACAGCCA
 AAAGTCCACAGTCAATATTAGTAATTTCTGCTGGTTGAAACTTGTATTATTATGTACAAATAGA
 TTCTTATAATATTATATAAAGCCTTgtattttaacaatgctaaaagcatatactgtttaagccactgactacttcatgccg
 ggtagctacaaaagttaacggaggagcac

Table 6

>MPM2000-002P8_breast_Table1_396

NNNNNNNAGTTTGGTAAAGAAAGCTGAAATTTATTTAAAATGACTCAGGTATCTTTAG
AATTCTCAAAAGCTGCAGGAAATAAGAGTCTGGTACCCTGAGAAGCATGGGGCAGTAGAAA
GAGCATGTGGGCTTTAGAGTTCAAACCAAGTCAGGCTCAAACATAGTTCTGTGATAAGCCCT
GAGCAAGTTACCCGGGTCTTCATTTCCCCCTTCTGGAGAAGTCCTTTGGAGGATGAGTCCT
TCTGGAGGAAGTCACTCCTTCTGGAGGATGAAGTCACTTCTGGAGGATGAGTTCCGTTGTAAGAAT
AAAATGAGAATGTAAGACACCTAGAGGATGCCCGAGTAAAAAATGACAGTTGCTAGTAGTAG
TAATTTGTAGGGCTCATTATCTAGAATAATTTTGTGTTGACGTTACTAATTAATGAACCTTTA
AAGAAAAGCAGTGTATTTAGACTCTTGTAGTTAAGAAAAATTACACCACAGAGCCCTTTTTAC
TTTTTAAATTCATTTTTACATTTTAAATTCATTGCATGTATTCAATATGATTCCCGTTGCTACTA
TTTTTGTAGACTTGACAACTACATTTTATTTCTTTCTTCCATAAAAGGTGTTTTACAGCTTTTAC
CACAGCTGCATCAGCTTATAGTTACTATCATTATGGCCGGAAGACTGTTGAGGTGATAAAAG
ACTGGTGAAGTCACTCCCTCACTGTTAGTAAGGAAGCAGTATACATCAATGGGAACAGGGCC
CATGGAATGTACCTCGGCCGCCGCCGTAAGCCGACTCCAGCCTGCTGCGGCCGTTATA
GTGGACGAGCCGGACCAAGCANN

>MPM2000-002P8_breast_Table1_397

NNNTGGAGCTCTGGCCTCAGTGTTACAGCTAAATAATCTTTAATTAAGGCAAGTCAC
TTTCTTCTCTTAAAGCTGTTTTCTAGTTTGAGAAATGATGGGATTTTAGCAGCCAGTCTTGAA
GGTCTCTTTCAGTATCAACATTCTAAGATGCTGGGACTTACTGTGTCATCAAATGTGCGGTTA
AGATTCTCTGGGATATTGATACTGTTTGTGTTTTAGTTGGGAGATCTGAGAGACCTGGCTTT
GGCAAGAGCAGATGTCATTCCATATCACCTTCTCAATGAAAGTCTCATTCTATCCTCTCTCC
AAACCCGTTTTCCAACATTTGTTAATAGTTACGTCTCTCCTGATGTAGCACTTAAGCTTCATTT
AGTTATTATTTCTTTCTTCACTTTGCACACATTTGCATCCACATATTAGGGAAGAGGAATCCAT
AAGTAGCTGAAATATCTATTCTGTATTATTGTGTTAACATTGAGAATAAGCCTTGGAATTAGAT
ATGGGGCAATGACTGAGCCCTGTCTACCCATGGATTACTCCTTACTGTAGGGAATGGCAGT
ATGGTAGAGGGATAAATAGGGGGCGGGGAGGGATAGTCATGGATCCAAGAAGTCCTTAGAA
ATAGTGGCAGGGAACAGGTGTGGAAGCTCATGCCTGTAATTATAACCTTCAGCTACTAAGAC
AGGTGTGGTGGCTCACGCCTGTGATTATAATCTTCAGTTACTAAGACAGAGTCCATGAGAGT
GTTAATGGGACATTTTCTTTAGATAAGATGTTTTATATGAAGAACTGTATCAAAGGGGGAAG
AAAATGTATTTAACAGGTGAATCAAATCAGGAATCTTGTCTGAGCTACTGGAATGAAGTTCAC
AGGTCTTGAAGACCAATATTATTTGTCAATATGTGGGGATAACCTGTAGCTGCATTATGAGG
TAGCAAATAGCAGTTTTGGCCTGTGGGGTGAACAGCTAAACAGTGTCTGGCATCAGATAAC
ACGGCACAAAGGGATTGTGTCTAGCTCTTTTGGAGAAAATTTATGTCCAGTCTCAGGATCTG
TGGACAATAACGGAAAACCTTTGAATATTCTGACAAGTTGCCATATTAGGAGTCAGTTCTTTA
CTTCTCTGAGATTCCAGGTCACTCATGATTTTTTTTTTAATTTGAGACAAAGCCTCACTCTTG
TTGCCCAAGCTGGAATGCAATGGCAAGATCTCAGTTCACTGCAATCTCTGCCTCTCAGGTTT
AAGCCATTCTCCTGCCTCAGCCTCCCCAGTAGCTGGGATTACAGGCACCCGCACACACCCG
GTAATTTTGTATTTTAGTAGAGACGGGGTTTACCATTGTTGGCAGGTGGTCTCAAGTCCCT
GACTTAGGGAACACTTCCTCGGCTCCACAGGTGGATTCCAGTGTGAGCCGGGCGGGCG
CACCAGATTCAAGGGGGCACAGGCCTGTTTGAATTTCCCGGGGAAACAGGCGAAAAGGTG
GGAAAACCGAGCTACCCGGGGGGCGGGAAACGGCAAGGGACGGGAAAATCGACACCACG
AGACGACCCCGATTTGAGAAGGGGAGAAAACANN

>MPM2000-002P8_breast_Table1_398

NNNNNNNNNNNNNNCCGCCGGGCAGGGATTGCCAGTATGGCTGCCCTGGGGC
GCAAGAAGGGAGCCAAGCTGACTCCTGAGGAAGAAGATTTGAAACAAAACCGANNNNNN
NNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNGACCCTCGGCCGCCCGGGCAGGTAC
CTGACAGTTGTCTTAGATGAGAGAGGTTAGGGACTACTCGGTTTTAGCAAGAGAGATTTGCG
GGGTCTTTTTGTTTTAACTATTGCCAGGAGATTGGGCTAAAGAGAAGACGACGAGAGTAAGG
AAATAAAGGGAATTGCCTCTGGCTAGAGAGTAGTTAGGTGTTAATACCTGGTAGAGATGTAA
GGGATATGACCTCCCTTTCTTTATGTGCTCACTGAGGATCTGAGGGGACCCCTGTTAGGAGAG
CATAGCATCATGATGTATTAGCTGTCCATCTGCTCCTGGTTGGATGGACATAACTATCGGAA
CTATTCAATTTACTGGTANN

>MPM2000-002P8_breast_Table1_399

aTAGGGAGTCGACCCACGCGTCCGCCGCTTGCCCGTCCGGTCTGCTAGCTCGCTCGG
TGCGCGTCTGCCGCTCCATGGCGCTCTTCGTGCGGCTGCTGGCTCTCGCCCTGGCTCTG
GCCCTGGGCCCCGCCGCGACCCTGGCGGGTCCCGCAAGTCGCCCTACCAGCTGGTGT

Table 6

GCAGCACAGCAGGCTCCGGGGCCGCCAGCACGGCCCCAACGTGTGTGCTGTGCAGAAGGT
TATTGGCACTAATAGGAAGTACTTCACCAACTGCAAGCAGTGGTACCAAGGAAAATCTGTG
GCAAATCAACAGTCATCAGCTACGAGTGCTGTCTGGATATGAAAAGGTCCTGGGGAGAA
GGGCTGTCCAGCAGCCCTACCACTCTCAAACCTTACGAGACCCTGGGAGTCGTTGGATCC
ACCACCACTCAGCTGTACACGGACCGCACGGAGAAGCTGAGGCCTGAGATGGAGGGGCC
GGCAGCTTCACCATCTTCGCCCCCTAGCAACGAGGCCTGGGCCTCCTTGCCAGCTGTGAGAT
GACCTCCGTCTGCCCGGGGACTCTTATGGGGAAGTGCCTTACTTCCCCGAGGGGTGGGC
ATGATGAATGGGAGCCTGCAGTCATTTCTACTGTTTCAGGAAGCTTTCTCCTTAACCCCTTA
GAAAAGGCTGTGGAAGTTGAGCTAAAATATGTCTTACCAGGTTGCGTCTAATGCCCCCGTT
CCCTACTGGGCAGAAAGACTTGGGTGCTTCTGAGGAGGGATCCTTGGCAGAAGAGAGGC
CTGGGCTCACGAGGGCTGAGAACATGTTTCCAGAGTTGCAAGGACCCATCTCTTAACAC
AGAGTCTGcagccCCTAACTGACACCCTgtccttCCtc

>MPM2000-002P8_breast_Table1_400

NNCTCCTCTGGATCTTAACTACTGAGCGCAATGCTGAGCCATGGAGCCGGGTTGGC
CTTGTGGATCACACTGAGCCTGCTGCAGACTGGACTGGCGGAGCCAGAGAGATGTAACCTC
ACCCTGGCGGAGTCCAAGGCCTCCAGCCATTCTGTGTCTATCCAGTGGAGAATTTTGGGCT
CACCTGTAACTTTAGCCTCATCTATAGCAGTGACACCCTGGGGGCCGCGTTGTGCCCTAC
CTTTCGGATAGACAACACCACATACGGATGTAACCTTCAAGATTTACAAGCAGGAACCATCT
ATAACTTCAAGATTATTTCTCTGGATGAAGAGAGAACTGTGGTCTTGCAACAGCACTTTAC
CTCCTGCTAGGTTTGGAGTCAGTAAAGAGAAGACGACTTCAACCGGCTTGCATGTTTGGTGG
ACTCCTTCTTCCGAAAAGTCACCTCATATGAGGTGCAATTATTTGATGAAAATAACCAAAAG
ATACAGGGGGTTCAAATTCAGAAAGTACTTCATGGAATGAATACACTTTTTTCAATCTCACT
GCTGGTAGTAAATACAATATTGCCATCACAGCTGTTTCTGGAGGAAAACGTTCTTTTTCACT
TATACCAATGGATCAACAGTGCCATCTCCAGTGAAAGATATTGGTATTTCCACAAAAGCCAAT
TCTCTCCTGATTTCTGGTCCCATGGTTCTGGGAATGTGGAACGATACCGGCTGATGCTAAT
GGATAAAGGGATCCTAGTTCATGGCGGTGTTGTGGACAAACATGCTACTTCTATGCTTTTC
ACGGGCTGTCCCCTGGCTACCTCTACAACCTCACTGTTATGACTGAGGCTGCAGGGCTGCA
AACTACAGGTGGAACTAGTCAGGACAGCCCCATGGAAGTCTCAAATCTGAAGGTGACA
AATGATGGCAGTTTGACCTCTCTAAAAGTCAAATGGCAAAGACCTCCTGGAAATGTGGATTC
TTACAATATCACCTGTCTCACAAAGGGACCATCAAGGAATCCAGAGTATTAGCACCTTGA
TTACTGAACTCACTTTAAAGAGTTAGTCCCCGGTGCAGTTTATCAAGTTACTGTCAGCTGTG
TCTCTGGTGAAGTGTCTGCTCAGAAGATGGCAGTGGGCAGAACATTTCCAGACAAAGTTGCA
AACCTGGAGGCAAAACAATAATGGCAGGATGAGGTCTCTTGTAGTGAGCTGGTCGCCCCCTG
CTGGAGACTGGGAGCAGTATCGGATCCTACTCTTCAATGATTCTGTGGTGTCTCAACATC
ACTGTGGGAAAGGAAGAAACACAGTATGTCATGGATGACACGGGGCTCGTACCGGGAAGAC
AGTATGAGGTGGAAGTCATTGTTGAGAGTGGAAATTTGAAGAATTTCTGAGCGTTGCCAAGGC
AGGACAGTCCCCCTGGCTGTCTCCAGCTTCGTGTCAAACATGCCAATGAAACCTCACTGA
GTATCATGTGGCAGACCCCTGTAGCAGAATGGGAGAAATACATCATTTCCCTAGCTGACAGA
GACCTCTTACTGATCCACAAGTCACTCTCAAAGATGCCAAAGAATTCACTTTACTGACCTG
GTGCCTGGACGAAAATACATGGCTACAGTCACCAGTATTAGTGGAGACTTAAAAAATTCCTC
TTCAGTAAAAGGAAGAACAGTGCCTGCCAAGTGAAGTGAAGTGCATGTGGCCAACCAAGGA
ATGACCAGTAGTCTGTTTACTAACTGGACCCAGGCACAAGGAGACGTAGAATTTTACCAAGT
CTTACTGATCCATGAAAATGTGGTCATTAAAAATGAAAGCATCTCCAGTGAGACCAGCAGATA
CAGCTTCCACTCTCTCAAGTCCGGCAGCCTGTACTCCGTGGTGGTAACAACAGTGAGTGGA
GGGATCTCTTCCGACAAGTGTTGTGGAGGGAAGAACAGTCCCTTCCAGTGTGAGTGGAG
TAACGGTGAACAATTCCGGTCGTAAATGACTACCTCAGCGTTTCTGGCTCGTGGCGCCCCGG
AGATGTGGATAACTATGAGGTAAACATTGTCTCATGACGGCAAGGTGGTTCAGTCCCTTGCA
TTGCCAAGTCTGTGAGAGAATGTTCTTCACTCCCTCAGGAGGCGCCTCTACACCGTG
ACCATAACTACAAGGAGTGGCAAGTATGAAAATCACTCCTTCAAGCAAGAGCGGACAGTGC
CTGACAAAGTCCAGGGAGTCAGTGTTAGCAACTCAGCCAGGAGTGACTATTTAAGGGTATCC
TGGGTGCATGCCACTGGAGACTTTGATCACTATGAAGTCACCATTAAAAACAAAAACAACCTTC
ATTCAAACAAAAGCATTCCCAAGTCAGAAAAGCAATGTGTATTTGTTGAGTGTGCTCCCTG
CGTTGTACAGTGTCACTGTTACTACAAAAGTGGACAATATGAAGCCAATGAACAAGGGAA
TGGGAGAACAATTCCAGAGCCTGTTAAGGATCTAACATTGCGCAACAGGAGCACTGAGGAC
TTGCATGTGACTTGGTCAGGAGCTAATGGGGATGTGACCAATATGAGATCCAGCTGCTCTT
CAATGACATGAAAGTATTTCTCCTTTTACCTTGTAAATACCGCAACCGAGTATCGATTTAC

Table 6

TTCCCTAACACCAGGCCGCCAATACAAAATTCTTGCTTGACGATTAGCGGGGATGTACAGC
AGTCAGCCTTCATTGAGGGCTTCACAGTTCCTAGTGCTGTCAAAAATATTACATTTCTCCCA
ATGGAGCAACAGATAGCCTGACGGTGAAGTGGAGTCTGGTGGGGGAGACGTTGATTCCTA
CACGGTGTGCGCATTACAGGCACAGTCAAAAGTTGACTCTCAGACTATCCCAAGCACGTCT
TTGAGCACAGCTTCCACAGACTGGAGGCCGGGGAGCAGTACCAGATCATGATTGCCTCAGT
CAGCGGATCCCTGAAGAATCAGATAAATGTGGTTGGGCGGACAGTCCAGCATCTGTCCAA
GGAGTAATTGCAGACAATGCATACAGCAGTTATTCTTAATAGTAAGTTGGCAAAAAGCTGCT
GGTGTGGCAGAAAGATATGATATCCTGCTTCTAACTGAAAATGGAATCCTTCTGCGCAACAC
ATCAGAGCCAGCCACCCTAAGCAACACAAATTTGAAGATCTAACACCAGGCAAGAAATACA
AGATACAGATCCTAACTGTCAGTGGAGGCCTCTTTAGCAAGGAAGCCAGACTGAAGGCCG
AACAGTCCCAGCAGCTGTCACCGACCTGAGGATCACAGAGAACTCCACCAGGCACCTGTCC
TTCCGCTGGACCGCCTCAGAGGGGGAGCTCAGCTGGTACAACATCTTTTTGTACAAACCCAG
ATGGGAATCCCTCAGGAGAGAGCTCAAGTTGACCCACTAGTCCAGAGCTTCTCTTCCAGAAC
TTGCTACAAGGCAGAATGTACAAGATGGTGATTGTAACCTCACAGTGGGGAGCTGTCTAATGA
GTCTTTTCATATTTGGTAGAACAGTCCCAGCCTCTGTGAGTCATCTCAGGGGGTCCAATCGGA
ACACGACAGACAGCCTTTGGTTCAACTGGAGTCCAGCCTCTGGGGACTTTGACTTTTATGAG
CTGATTCTCTATAATCCCAATGGCACAAGAAGGAAAAGTGGAAAGACAAGGACCTGACGGA
GTGGCGGTTTTCAAGGCCTTGTCTGGAAGGAAGTACGTGCTGTGGGTGGTAACTCACAGT
GGAGATCTCAGCAATAAAGTCACAGCGGAGAGCAGAACAGCTCCAAGTCTCCAGTCTTA
TGCTATTGTGACATTGCAAAACATCCTTGGCCATCAGCTGGAAAGGCGCCAGACTG
GACAGACTACAACGACTTTGAGCTGCAGTGGTTGCCAGAGATGCACCTACTGTCTTCAACC
CCTACAACAACAGAAAATCAGAAGGACGCATTGTGTATGGTCTTCGTCCAGGGAGATCCTAT
CAATTCAACGTCAAGACTGTCAGTGGTGATTCTGGAAAAGTACAGCAAAACCAATTTTTGGA
TCTGTGAGGACAAAGCCTGACAAGATACAAAACCTGCATTGCCGGCCTCAGAACTCCACGG
CCATTGCCTGTTCTTGGATCCCTCCTGATTCTGACTTTGATGGTTATAGTATTGAATGCCGGA
AAATGGACACCCCAAGAAGTTGAGTTTTCCAGAAAGCTGGAGAAAGAAAATCTCTGCTCAAC
ATCATGATGCTAGTGCCCCATAAGAGGTACCTGGTGTCCATCAAAGTGCAGTCGGCCGGCA
TGACCAGCGAGGTGGTTGAAGACAGCACTATCACAATGATAGACCGCCCCCTCCTCCACC
CCCACACATTCGTGTGAATGAAAAGGATGTGCTAATTAGCAAGTCTTCCATCAACTTTACTGT
CAACTGCAGCTGGTTCAGCGACACCAATGGAGCTGTGAAATACTTCACAGTGGTGGTGAGA
GAGGCTGATGGCAGTGATGAGCTGAAGCCAGAACAGCAGCACCCCTCTCCCTTCCCTACCTGG
AGTACAGGCACAATGCCTCCATTGCGGTGTATCAGACTAATTATTTGCCAGCAAATGTGCC
GAAAATCCTAACAGCAACTCCAAGAGTTTTAACATTAAAGCTTGGAGCAGAGATGGAGAGCTT
AGGTGGAAAACGCGATCCCACTCAGCAAAAATTCTGTGATGGACCACTGAAGCCACACACT
GCCTACAGAATCAGCATTGAGCTTTTACACAGCTCTTTGATGAGGACCTGAAGGAATTCAC
AAAGCCACTCTATTACAGACACATTTTTTCTTTACCCATCACTACTGAATCAGAGCCCTTGTTT
GGAGCTATTGAAGGTGTGAGTGCTGGTCTGTTTTTAATTGGCATGCTAGTGGCTGTTGTTGC
CTTATTGATCTGCAGACAGAAAGTGAGCCATTGGTTCGAGAAAGACCCTCTGCCGCTGTGAGC
ATTGTTAGGGATCGACCATTATCTGTCCACTTAAACCTGGGCCAGAAAGGTAACCGGAAAAAC
TTCTTGTTCCAATAAAAAATAATCAGTTTGAAGGGCATTTCATGAAGCTACAGGCTGACTCCAA
CTACCTTCTATCCAAGGAATACGAGGAGTTAAAGACGTGGGCCGAAACCAGTCATGTGACA
TTGCACTCTTGCCGGAGAAATAGAGGGAAAAATCGATACAACAATATATTGCCCTATGATGCC
ACGCGAGTGAAGCTCTCCAATGTAGATGATGATCCTTGCTCTGACTACATCAATGCCAGCTA
CATCCCTGGCAACAACCTTCAGAAGAGAATACATTGTCACTCAGGGACCGCTTCTGGCACCA
AGGATGACTTCTGGAAAATGGTGTGGGAACAAAACGTTTCAACATCGTCATGGTGACCCAG
TGTGTTGAGAAGGGCCGAGTAAAGTGTGACCATTACTGGCCAGCGGACCAGGATTCCCTCT
ACTATGGGGACCTCATCCTGCAGATGCTCTCAGAGTCCGTCCTGCCTGAGTGGACCATCCG
GGAGTTTAAGATATGCGGTGAGGAACAGCTTGATGCACACAGACTCATCCGCCACTTTCACT
ATACGGTGTGGCCAGACCATGGAGTCCAGAAACACCCAGTCTCTGATCCAGTTTGTGAG
AACTGTCAGGGACTACATCAACAGAAGCCCGGGTGTGGGCCCACTGTGGTGCAGTGCAGT
GCTGGTGTGGGTAGGACTGGAACCTTTATTGCATTGGACCGAATCCTCCAGCAGTTAGACTC
CAAAGACTCTGTGGACATTTATGGAGCAGTGCACGACCTAAGACTTCACAGGGTTCACATGG
TCCAGACTGAGTGTGATGTCTACCTACATCAGTGTGTAAAGAGATGCTCCTCAGAGCAAGA
AAGCTACGGAGTGAACAAGAAAACCCCTTGTTCCTAATCTATGAAAATGTGAATCCAGAGTAT
CACAGAGATCCAGTCTATTCAAGGCATTGAGAATGTACCTGAAGAGCTCCTGGATAAAAATT
ATTCAGTGTGATTTGTTTTTAAAAACTTGCTTCATGCCCTACAGAGGTGCCAGCTATTTCT

Table 6

GTTGATACTATGTATAATTTATTAATCTGGAGAATGTTTAAAATTTTATATAATTTAAAGGTAAC
 AGATATTATTGTACATAGTTGTATTTTGTAGTTTCTTCTGTAAATATGTATTTTTCATAATGTTT
 AATATTAAGCTTTATATAACTATTTTTCCACACTAAAGTGTTTCATGACTTGTTCTACATAAAA
 CTAATTCAACCTGTATGACAGGACTACTGGTAAAATGCATATGGAGGTGGTGGCAGAGACAA
 TCCTTCAGGCCATGTTTTCTACCTGTTTTGATATTCCTGGACAGGAAAAAGGGCAGGGCTA
 GAGAGAGCAAATACTATGGCTAGATTTGCTGCATTGCTGCTCCCATGAATCTCGAGAGCCAAAC
 AGACATGTCCTAACTTGCTATTAGGACAAATGTGACAGTCAAAAAAAGGATTAGAGGGAGGG
 AGAAAAAGGATTAAGCAGTACCAAAGCTGAACTAGATGCTTGTGCCTGAACTAGTTGCTCT
 CTCTCTCN

>MPM2000-002P8_breast_Table1_401

NNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNGGCCGCGCGAAAGCTTTTTCCCAGATGGAGCAATTT
 TATTTCCAAACATGATTGAGAATAGATAGATGCTTTGCTACCTCCACACTGGATTTTCACTTTA
 TAAAAATATTTTCTATTAAAATCATTATAAAATCTACCTTCCOCTTCGTAGTGGGAAATAAG
 CAAAGTCAAAGGTTAAAAGGTCATGCATAAAATAGATCCACCAAGATAATTATATAATAGTCT
 TAAATTTCTCACAAATCAATAAAACATTAATTTATACTTCACTATACAGCACTTCAAGGTTTTTC
 TTTATATATTAATGTTTATTTTACAGACAATTTTACAAAAAGATTATCATTTTTTTCATAAAAT
 AGGAAAAGAAAGCCACAGTACTAAAAAATAAATCAATCTGCAGAGTGTAACATTTTTTTAT
 AAGAATACAACTAAAAGAACAATGAACTCAAGTACATTATCAGAAACAGTGGTTGACCTCT
 TTTTTCTTTACTCCCTTTTCATCTGAGAGAGCCTTTTAGAGATCCGGAATCATTTGCTGTCT
 GCAATTACTATAGGCTTTGGCTCACAATTTCTGGGAAAATGCCAATTGAAGGAACCTGCGCT
 ATACATTTTATTTTCTTTTCTTCGAGACAGACAACCTCAAAATAAGGTCCAAATATTGGTTCC
 TTCAAATGGTGTCAAAAAGAATAGTATTATATGAGGAGGATAGTTATCACAGAATAAGAACTA
 AAATCCCATTTTTTTTTTTAGGAAAAAAGACCTTCGATGATGCAGGTGTCTGTGTATAAGG
 AACTATGACCTACCAAAAAAACCACCACATAAGGAGAGGCCAATATAATTTGCCAGTCTGAC
 AAGACAGTTGGTATTATAAGTGAAGAGACCTCAAGGATCACATAATTCAGCTCTTTGATTTT
 AGAGGGAGGAAAGACGAGGCCAGAGATGGGAAGTGGCTTGCCTAAGTACATTAGCAAGTT
 AGCTTCAATGGTTATTTTTATACACACACAGGCACACATACATACTGTTGCATTGACTTCTGTT
 TTGTACATAAAATGCTCTGGCNNN

>MPM2000-002P8_breast_Table1_402

NACAGTTGCCCCCGGGATGATTGACACCGGGGCTCATGCCCCCCGCCCGGAGTTTA
 GTTCTCCCAGGTCTGCCCTTACCGTGGCCCCCAGATTCTTTCGCAATGTGACACCTCGG
 GAAATATTGCCAAAAAGAGACCATTGGGCTTGGTATCAACCCAGCGTGGTCTGGGGCTTTCT
 TTTTCCAGCCAGCTTTAGGAGGGCTGATCGAACCCAGTCTTTGTTAATGTTATATTCTTAA
 GCAGTCTGAATTTCCAATCAAATGCCACACCTCCAGATCCTGAACTATGAAGTCTTCTTTT
 TGGAAAGAATATCATTATTGAAAGTGCTGCAAGAGTTGCTTCGTCCGTGGTATAAATCAGCAT
 CTAGCCATAAACCAAATCGTCCCCCTCCACCACCAAGTTCTAAGAAGCTTATGTCTCCATTGA
 TAAAGTATGAATTTCTCCACTCCACTTAAAGACCTTAAATGAGGGCTGAATGTGTAGAGAA
 AAGTTTCGCCTGTGCCATAATAGTGGTCACTGAACCTGAAAGGATGAGTTGCATATGCTCCA
 AAAATCTGATTATCCATATCTTTGATGACCAATAGGACAGGACTGTCTAGTGATGCCGATTTT
 CGGTAGAGCGTCTTTAAGCTGGTCCCCTGCTCTAACGTGCTATAGGCCAGTCTCCATGGATA
 CCCTTGACCCCTTGAGGAAGGCGTCGGGCCAGCTGCTCGATGTGCATATTCTCCAGGAGC
 GCGCTGTGGGGCCGTAGGACAGGCAGCACCTCTTCGTCTCGTCTTCATAGTACTGCTGCATG
 TGCTCTTCTGCGCTTTGCCTCTTCAACAGTGATGATCTTCACAAAAGGCTCTTCGTACAGGT
 CTGGCACAATAGAAAATCTGGATGTCCAAGGGTAATCTTTGGCCTCTCATTGTGAGCAGTGA
 GAAGTGTGGCTCTCTCTCTAATGAGGAACAAGTTTCTCTCTACTCTGCTTCCACACCACAGT
 TACTTGTAGCCACGCTGAGCTACAACCTGTTTTCTCAGTATCTAGTTTCTGCTGATGATTGAGTT
 TCTGTTTCCCTCAGGAGAAGTTTCAACATTTCTACAGGACGGACGC

>MPM2000-002P8_breast_Table1_403

NNNNNNNAGTTTGGTAAAGAAAGCTGAAATTTATTTAAAATGACTCAGGTATCTTTAG
 AATTCTCAAAGCTGCAGGAAATAAGAGTCTGGTACCCTGAGAAGCATGGGGCAGTAGAAA
 GAGCATGTGGGCTTTAGAGTTCAAACCAAGTCAGGCTCAAACATAGTTCTGTGATAAGCCCT
 GAGCAAGTTACCCGGGTCTTCCATTTCCCCCTTCTGGAGAAAGTCTTTGGAGGATGAGTCTCT
 TCTGGAGGATGAGTCTTCTGGAGGATGAAGTCTTCTGGAGGATGAGTTCTGTTGAAGAAT
 AAAATGAGAATGTAAGACACCTAGAGGATGCCCGAGTAAAAAATGACAGTTGCTAGTAGTAG
 TAATTTGTAGGGCTCATTATCTAGAATAATTTTGTGTTGACGTTACTAATTAATGAACCTCTTA
 AAGAAAAGCAGTGTATTTAGACTCTTGTAGTTAAGAAAAATTACACCACAGAGCCCTTTTAC

Table 6

TTTTTAAATTCATTTTTACATTTTTAAATTCATTGCATGTATTCATTATGATTCCCGTTGCTACTA
 TTTTTAGACTTGACAACACTACATTTTTATTTCTTTCTTCCATAAAAGGTGTTTTACAGCTTTAC
 CACAGCTGCATCAGCTTATAGTTACTATCATTATGGCCGGAAGACTGTTCCAGGTGATAAAAG
 ACTGATGAAAGTCATCCCTCACTGTTAGTAAGGAAGCAGTATACATCAATGGGAACAGGGCC
 CATGGAAATGTACCTCGGCCGCCGCCGTAAGCCGACTCCAGCCTGCTGCGGCCGTTATA
 GTGGACGAGCCGACCAAGC

>MPM2000-002P8_breast_Table1_404

NNCGTCCGCGGGAAGCTTCCACGGCCCTGGCCACATCAGCCTCAGGAGGGAAAAAC
 AGTAGCGACAGCCCCAAGGAACTGAAGAGACGCAATTCTTCCAGCTCCATGAGCAGCCGCC
 TGAGCATCTACGACAACGTGCCGGGCTCCATCCTCTACTCCAGTTCAGGGGACCTGGCGGA
 TCTGGAGAACGAGGACATCTTCCCGAGCTGGACGACATCCTCTACCAGTGAAGGGGATG
 CAGCGGATAGTCAATCAGTGGTCCGAGAAGTTTTCTGATGAGGGAGATTCCGACTCAGCCC
 TGGGATTACAGGCGTGAGCCATGGAACCCAGCCTTAAGCTCTTTTATAATTGGCATTAAATCC
 AGCTCCATTAGGCCCCACCTCCCAACACTGTTGTATTGGGCATTCACTTTCCATCACATGC
 TTTTTGGGGAACACATGTACACCATAGCAAGTAGTTTAGAGGATGCCATTTACCTAGGCCTG
 GGTACACAGCATGGCCACTGAGCCTGACCCGTCAACCACTGCAAAATAGTGAAGAGTGAA
 GCACGATTTTAACTTGGCTTCTATGAAATTCATCATTTCTGCCTCTGGTTTTGTCTCTACAG
 AACCTGGAGGACTAATTTACCCAAAGGAGCCTGTGCCCTTTTACTAACCTCTGTGGATCAG
 ATCGCGCACCTGTGGTGGGTGTGAGGGTTAATGTCTCTTGTCCAGGTATTTGATTGAACCC
 TGTGGCCAGGAAAAATCCAACTCACCTACATGTGCAGAGTTGACTTAAGGGATGTTCTGAT
 TCTGATTTTTTATATGGTGAGGCACAAAATCTTTGGACATTTGTGTGCAGCTGAAGTTGTA
 AAGATCCGGGATTCTTTCAGTAACCAAGCAACTGAAACCAAGACACCAATCTAGGTGATC
 ACTGAAGCAACGCAACCGCTTCCACCACCATGGTGTGTTTCTAGAACTTTGCCAGTCCT
 TGAAGAATGGGTTCTGTGTCTAATCCTGAAACAAAGAAAACACTACAAGCTGGAGTGAGGAAT
 TGACCATAGCCAATTTGATACATTTTTAAAGCTGCTTCTGTTTGTGAGGGTCTGTATTCATA
 GACCTTGACTGGAATATGTAAGACTGTGCAAAAAAAAAAAAAAAAAAATTTATGTGATTCTTATT
 CAGATTGCTTCTGAGAAGCAAACTCTTTAAATACATTATGGAAGATAATGAAGATACTTCATT
 CTCTGTGATATCAGTGTATGCGTACCTGTGTCGCTTTATTTGCAGTGTGTTGAGGGACTGG
 TGTATCCACTGGAATAGTTGGTACTCTTGGATGTGTTTTCTACCAAGATGAGCAAAGAAAG
 GTTTGCACAGAGGAGTGTGAATGTGTGTTTGTGCTGGCTGAATGGCAATAGATGTCTAAGG
 TGGATTCAAGTGTCTGGCACACTGAGACACCTCCAAGAAGGAGATTGATGCATCAGGTTCACT
 TTAACCTGGAATATCTGACTACCCCTGAATCCACCAGAAAGGGGGCCCAACACCCCTTGTCC
 ATTTATGGGTATTTTTTTTGAAGTTATTAAGCATATTCCTTTTCCACGAACCTCTTCTGTACTT
 TGATTGTAATAGGTTGGCTCTTACACCCATTCCAAATGCAGTTTATTTTTAGACCCGATTGCA
 AATAGTGATGTAGTTTAAACCAGTATGGATTAGTTCAGGGATGAAGTCTCCCTCCAGCCTTA
 CTGGCTCTGATCCACAGGGTTTTGTTTTGTTTTGTTTTGTTTTGTTTTGTTAAGTCGAGATATAAA
 AACTGAACACGATAACACTTACTCTTAAATCAAGCATCAACACTTTTTCCCTGTTAGAAATCTT
 TGCATTTTTGTGTTTGTAAACAGAAACGCCCTTAAGACACTATGTTTGGGAATATAGGAAACTAT
 GTGTGTCCCAAGGAAATCCCTGTAAATTTAACTCACCTACAAAAGGCTTTTTCCCGCCTTTG
 GTTGTTAACGGCATTCTGAAAGCCACATGTGTTTATTCATTGGGCTTGTCTTATCAGCAAA
 TAGGTTTTCTGGTTTTATGACTTTTTGTCTTATTTATTTTCTTACATTTCTTTTTTTTTTTTT
 CCTTTAGAATGCCCTGGAAATATATTTAAGTGGTAATGAAAAATAGTAATCATAGTAAACGC
 AACAAGAAGAAAACCAACCCAAACAGTGAAAGTTTTTGAACCTTTAGAAGGGTGGTCTTTA
 TTCAGGTTTTACTGTAATGGTAAGGATTGACTCAAGAGACAGTATTAGTAAATTTATTGTGTAT
 GGATCAAAAGTGAATAATGTATGAATGAGAGCTGTAAGAAGGATTTTTATTTGTTATAATTTA
 GTTACCATTTTCAGTGTTATTTCAAAGTCTTTTGAAGAATTTTGGGCGAGGCATCAGATTA
 GAGTTTTAAATTTGAGTATTTTGGATATCAGTGTTTCTCATGAAGATATACATGGATATTCAA
 TTTTGATGGCTTCCAGATTTGTAAGATTGTATGTTGTATATACCATTCTATTAAGAAACATGTC
 CACTGTGCTTTCAAACATAGATAAAGCATGATAAAGATTATTTAAGATATACTTGTATTTA
 TACCTCAGATATTCTTTTGGGTTTTGTACCTCAAGGCTTTTTCTTCTTATTGTAATACACTTT
 ACGTGAATACAGTCTAAGTGAAGAAAATAAATAAAGGAAGAGGTTTATACTTGCTCTATAT
 CTGTACAGATTATAATCAATAAGTGCATATTATTAATGTTTAAAGTAAGGGAAGAGTCTGG
 GCTGCCCTCCTTAATATTGCATCTCACTCCACCTTAAACCACAGATTGCAAAGCATAGCA
 TTTTAGCATCAACTACAATCAAAAGAGCGATTGTGCTGAAGGAAAAATCGGACTGCAATCATT
 CCAAGGCCAACTGCAACTGAGCCACCCACTCCCAACAGGAAACCTGGTGAAGGTTTCAG
 GAAGCACGGAGATTCTCTCAACAAAGTCCAGTTAGGAAACGACGCTGAGAGGATGACGA

Table 6

CAACGTGCAACAGCAGAAAGATGCTTGCAAGCAGAGTCAGGGTCACCAGTGAATGCCACAA
AAGTTCTCTTTCCCACTGTTTAATTTGACAAGAGAAGAATTTGAAGGATATGAACATTTTCAAG
AACTCTGCTGAGGTCACTTAGAGCGCCATCACAACTTATTTGTGTGACTAATTGCCTAGATTG
TAAGCTCTTTGAGGGCAGGGCTTGCTCTTACACATCTTTATAATCCCCTGCAGCGGCTTTC
AGTATTTTGTACTTGTAGGCACCTAATAAATTTATTATTTGCTATACTGAAAAAAAAAATACTA
TAAATAAATATAAAAAANNNN

>MPM2000-002P8_breast_Table1_405

NACAGAACATGACCCAGTCCAAGTCCTAACCCCTGCTCAAATCCAAACACTGGAAGT
GGTTACATGAACCTCCAGCAATCACTGTTGAATCAGCAATTGATGGGAAAGAAGCAGACTCT
ACAGAGGCAGATCATGGAGCAGAAACAGCAACTTCTTCTCCAGCAGCAGATGCTGGCTGAC
GCGGAGAAAAATTGCTCCACAAGATCAGATAAACCGACATTTGTCAAGGCCACCTCCAGATTA
TAAAGACCAAGAAGAAATGTGGGCAATATGCAACCAACTGCTCAGTATTCTGGTGGCTCAT
CCACAATAAGCTTAACTCTAACCAGGCTTTGGCAAACCCAGTTTCAACACACACCACTTTTAA
CTCCCAATTCCAGCCTCCTGTCTACTTCTCACGGGACAAGAATGCCATCATTATCTACAGCA
GTTCAGAATATGGGGATGTATGGAAATCTGCCTTGTATCAACCTAACACATACAGTGTCACT
TCAGGAATGAATCAATTGACCCAACAGAGAAACCCAAAGCAATTGTTAGCAAATCAAAACAA
CCCTATGATGCCACGGCCACCTACCTTAGGGCCAAGTAATAATAACATGTAGCCACTTTTG
GAGCTGGATCTGTTGGTAATTCACAACAATTGAGACCAATTTAACCATAGTATGGCAAGC
ATGCCACCACAGAGAACATCAAACGTAATGATCACATCCAACACAACCTGCACCAAACTGGGC
CTCTAAGAAGGAACAAGCAAACAGCAAGAACCCCTGACGTCTGCAGGAGTCCGCTTCCCC
ACAGGTACACCTGCAGCCTATACCCCAAATCAGTCACTGCAACAGGCAGTAGGTAGCCAGC
AATTTTCCAGAGGGCAGTGGCTCCTCCTAACCAGTTAACACCAGCAGTGCAAATGAGACCC
ATGAACCAATGAGCCAGACCACAGCAGTGACTTAGCTTTTGACTTCCTCAGCCAAACAAAT
GATAACATGGGCCCTGCCCTAAACAGTGATGCTGATTCATTGATTCTTTATTGAAGACAGAG
CCTGGTAATGATGACTGGATGAAAGACATCAATCTTGATGAAATCTTGGGGAACAATTCCTAA
AGAAGAAAGGGAAGACAATTTACAAACTCCAAGCACTAAAAGGCAGTATATTACAGAAACTC
TGTAAGGCTGAACCTGTTGATGTTTCAAGTGGACTACATGAAGATAACATGCTTAAAAATGGA
AAGCAGAAAGTAACTGCAGTGATGAACATTTTGGTCCAAATCTTGTTTTAAATCTTACACCT
GAAAGTAAATATTGGGATCACTTTTCCCTGTCTAAACTCCAGGATACAGTATCCAATTTATC
CAAACAGAACTGTGGTGTCAATGTGTAATTAATTGTGTAATAATAGCCTTCCCAAGTTCTTTTT
CCCTGGAAAAATAAAAAAGGTAATAGAATTTGTAGTTTATTTAAACCCCATGTCATGAGGAGGT
ACTAGTTCCAAGCAACAACTCCTTAATTTGCTCTAATAGATAGGTATGGTTAATCTTTCCAT
TGTGTCTTTTCAATTTAATTTTCTGAAAGCTTGACGGATAGATTGAAATGTTATAGGTTTGTG
GAGTAACCAACAGTATGCAATTAAGAAAAAGCCAGAGAACCTAGAAAAACATCCAGTGGAT
TACAGAATTTCTTCCCATATTCACCTCCTCACTTTTACAATTTTCCACAATCCTCTACTTCAG
TGGGATGCTGAGGCTAGTGATTGAACAAAAATTTAAGGCTGTGCAATTTGAN

>MPM2000-002P8_breast_Table1_406

ACGTTTCAGATGTAGCCATGACTGGAGAAATTACACTGAGAGGTCTTGTTCTTCCAGT
GGGTGGAATTAAGACAAAGTGCTGGCGGCACACAGAGCGGGACTGAAGCAAGTCATTATT
CCTCGGAGAAATGAAAAAGACCTTGAGGGAATCCCAGGCAACGTACCTGCCCGGGCGGCC
GAGGTACTACTAATTCTACAATGCCTTTCTCTTTAGTCAGTATTAATAATCTTTTTTAAAGTATT
GGTATGAAAACAAATTTTTGTTGCCCTGATAATGGAATTTTAAACTACCCACAGTTTAAGAG
AAACATAACTTGGTAAAAAAGGTAGCCAATAAACCCACAATTTGAAATTGATACCATTTTCTA
CTCACAATGGATGATGAAAAATTTACCTTTAATGGGTCAGAAGTTGTCTTTGACATTTACC
ATGAAAAAACTACATAAAATGGCTCCCN

>MPM2000-002P8_breast_Table1_407

NNNNAGCGTCCGGGCGGCGGCAGAGGCGGCGGCGGCGGCGGCGGCTAGGAGCGACT
CTCGGTGCTGCAGCGGCGGCGAGCGCTCGCGAGCGGCTGCGGGACGCGAGGTTTCCGGA
GCTGAGCTCAATGTGCAGCAATGGATGACGACAGCCTGGATGAGCTTGTGGCCCGGAGCC
CAGGGCCGGATGGACACCCACAGGTGCGCCCTGCGGACCCGGCAGGTGACTTTGAAGAA
GCAGCGTGGGCAGCAGTGGGGACTCTGGGGACGACAGTGACAGCGAGCATGGAGATGGC
ACAGACGGGAGAAGACGAGGGGGCGTCTGAGGAGGAAGACCTGGAAGACAGATCTGGTTCC
GAGGATTCTGAAGACGACGGGGAGACATTGCTGGAGGTAGCGGGTACTCAGGGGAACTG
GAAGCCGCTGGCTCTTTCAATTCTGATGATGATGCAGAGAGCTGCCAATCTGTCTCAACGC
ATTGAGAGACCAGGCCGTGGGGACGCCGAGAACTGTGCCATTACTTCTGCCTGGACTGC
ATTGTGAATGGTCCAAGAATGCCAATTCCTGTCCAGTTGATCGAACTCTATTTAAGTGCATT

Table 6

TGTATTCGAGCTCAATTTGGTGGTAAAATCTTAAGAAAAGATCCCAGTGGAGAACACCAAAGC
GAGCGAGGAGGAGGAGGACCCGACCTTCTGTGAGGTGTGCGGCAGGAGCGACCGTGAGG
ACAGGCTTTTGTCTGCGACGGCTGCGATGCGGGGTACCACATGGAATGGCTTGGACCCCC
CGTCTCCAGGAGGTGCCGGTGGACGATGTGGTTCTGCCCGAATGTGCTGCGCCTGGTGT
TGTCCATTGCCGCGTGATGCGGGTCCCGTGAGTGAGGAGGAGGTCTCCCTGCTCTTGGCT
GATGTGGTGCCCAACCACGACGAGCGTTCCGGCTCGAGCAGGTAGGACCCGGGCGATAGC
CAGGACACGGCAGAGTGAGAGAGTGAGAGCAACCGTGAACCGGAACCGGATCTCCACTGG
CCAGGAGGGTCCAGCGACACACAGGGCGCCTCGGGTCTTCCCTGCTGGATGAAGCCATC
GAGGCTGTGGCGACTGGCCTGAGCACTGCCGTGTATCAGCGCCCCCTGACGCCGCGCACT
CCCGCCCGACGGAAGAGGAAGACAAGAAGACGGAAGAAAGTGCCGGGAAGAAAGAAAACC
CCGTCCGGACCATCCGCAAAAAGTAAGAGCTCAGCGACAAGATCTAAGAAACGCCAACATC
GAGTGAAGAAGAGAAGAGGGAAGAAGGTAAAGAGTGAAGCCACCACTCGCTCTCGAATCGC
GGGCGGCTCGGCCTGCGCAGGCCCTGTTACAGCAGCTGCATCCCGTCAGTGTGTAAGCC
AGTGGAGCCCTCTTTGGGGCTGCTGAGAGCGGATATTGGAGCTGCCTCTCTGTCTGTGTTT
GGAGATCCTTATGAGCTGGATCCCTTCGACAGCAGTGAAGAGCTTTCTGCAACCCTCTTTT
CCCTCTGAGTGCCAAGAGACGGGCTCTGTCCCGGTGAGCCCTGCAGTCCCACCAGCCCGT
GGCCAGGCCCGTCTCCGTGGGGCTTTCCAGGAGGCGCCTCCCTGCCGCGGTGCCAGAGC
CAGACTTGGAGGAGGAGCCAGTGCCCTGACCTGCTGGGCAGCATCCTGTCCGGCCAGAGCC
TCCTGATGCTGGGCAGCAGTGATGTCATCATCCACCTGCGACGGCTCCCTCAGCGCCAAAG
GCTGCGGCTCCAGTTTCTTTTCATGCTGAAACTCAGGCAGTCTGTCCAGAGGGGAAGATG
GATTCAATGGGCTGCCTGCAGCCCCGAGCACTGCCCTCCGGGAGCCCGGCCCAAGGCCCG
TCAGGAAACAGGCCACAGAGCACAGGGCTCAGCTGTCAAGGCAGGTCCCGCACCCACAGC
CCGCACCGCTGGGGGCGCCTGTGAGGCTGGACTTGCCAGCAGCCCCCTGGGGCGGTTTCAG
GCTCGGAACCTTGTCAAATGGGAGTGTGCCTGGCTTCAGACAGAGCCACAGCCCCCTGGTTCA
ACGGCACCAACAAGCACACCTTGCCCTTGCTCTGCCGCTGTCTAAGATCTCAAGCAGAG
ATTCTAAGCCCCATGTGCGCAGTGTGGTGCCGGGGCCTCCCTTGAAAGCCAGCGCCACAGAA
GAACAGACATCTCTGAGCTACCCAGGATACCAAAGATCAGGAGAGATGACGGTGGTGGCAG
ACGGGATGCGGCCCGGCCACGGGCAGAGCATTGAGATCCCCAGTGCCTGCATCAGCCG
ACTGACTGGCAGGGAGGGCACCGGGCAGCCAGGGCGAGGCACACGGGCAGAGAGCGAGG
CCAGCAGCAGGGTGCCCCGGGAGCCCCGGGTGCACACGGGCAGCTCCCGGCCCCAGCC
CCCAGCTCCCATGGCAGTTTGGCCCCACTGGGACCATCAAGAGGGAAAGGGGTGCGGTGCG
ACCTTTGAGAGCTTCCGGATCAATATTCTGGAACATGGCACATTCAGCCAGCTCTCCAG
CCCTGGCTTCTGTAACACGTTCCGGCCTGTGGACGATAAGGAGCAGAGGAAGGAGAACCCC
TCACCCCTCTTCTCCATCAAGAAGACGAAGCAGCTGCGGAGCGAGGTCTACGACCCATCCG
ACCCACCCGGCTCCGACTCCAGCGCCCCCTGGCAGCAGCCCCGAGAGGTCTGGCCCCGGC
CTCCTGCCCTCTGAGATCACACGAACCATCTCCATCAACAGCCCCGAAGGCCAGACGGTGC
AGGCTGTGCGCTGCGTCACCTCCTACACGGTGGAGAGCATCTTTGGTACAGAGCCCGAACC
CCCTCTCGGACCGTCCCTCCGCCATGTCCAAGCTCCGGGGTGCAGTGGCTGCCGAGGGGGC
CTCTGACACGGAGCGAGAGGAGCCACAGAGCCAGGGCCTGGCTGCCCGGTGCGGA
GGCCATCCCCCCCAGAGCCCTGGGATGAGGAGGATGGGGCGTCTTGACGCACCTTCTTTG
GCTCTGAGGAGCGGACGGTGACCTGTGTGACTGTCGTGGAGCCGGAAGCCCCACCCAGCC
CGGACGTGCTGCAGGCTGCCACCCACAGAGTCTGTGGAGCTCAGGCCCCCTTCCCGTCCC
GCTCCACATCCAGCTCCCGCAGCAGGAAGAAGGCCAAGAGGAAGAGGGTGTCCAGGGAGC
ACGGACGGACGCGCTCTGGGACGCGCTCTGAATCCAGGGACAGGAGCTCGAGGTGACGCT
CACCATCAGTGGGTGAGGAGCGCCCCAGGAGGCAGCGGTCCAAGGCCAAGAGCCGGCGG
TCCTCCAGTGACCGCTCCAGCAGCCGAGAGCGAGCTAAGAGGAAGAAAGCCAAGGACAAG
AGCAGGGAGCACAGGCGGGGCCCTGGGGCCACAGCCGAGGACGTCCCGGTGCGGGTC
GGGGAGCCCTGGCAGCTCTTCTATGAGCACTATGAGAGTAGGAAGAAGAAGAAAAGGAGA
TCAGCGTCCAGACCTCGGGGAAGGGAGTGCTCCCCACCAGCAGCCTGGAGAGGCTCTGC
AGGCACAAGCATCAGCGGGAACGCAGCCACGAGCGGCCAGACAGGAAGGAGAGTGTGGC
GTGGCCCCGAGACCGGAGGAAGCGGAGGTCCCGGTCCCCAAGCTCGGAGCACAGGGCAC
GGGAGCACAGGCGGCCTCGGTCCCGTGAGAAGTGCCCGCAGACCCGGTCCCATTCCCCAG
AGAGGAAGGGGGCTGTGAGGGAGGCTTCCCGAGCGCCCTTGACAGGGGGAGCCAGG
CGGGAAGACCTCCCCACAGGTTGCCAGCCTTGGGGGAAGCACATGTCTCGCCGGAGGTG
GCTACGGACGACAAGGCCCCCTGCAGGCTCCCCCTGTCTTGAGGTGGCAGCTGAGTGT
GAGCCGGACGACCTGGACCTGGATTATGGCGACTCCGTGGAGGCCGGACACGCTTTGAT

Table 6

GATTTCTCAAGCGACGCCGTTTTTCATCCAGCTCGATGACATGAGCTCGCCACCTTCTCCCGA
 AAGCACAGACTCTTCCCCGGAGCGAGACTTCCACTGAAGCCTGGTTGCCCCAGCAGCTGG
 CGTGGCGCCATCCAGAGGGAGGTGTATTGATGCCGATGAAACCTTCGCAACCAACCTGCC
 AGAGGGACCGGGACCACATGGTAGGCCGAAGGGTAAAAGGTGAGGACACGTCCCGAATGG
 GCCGTGGGAGGAAAAGCCTGAGTGAGCCACAGGGGAGCCCGCAAACAGTGTTTCAACACCC
 GGGGGGACAAACGAAACGAGCCAGCAAAAAAGAGAGAAGCCAGAGAAAAGCCCGAGAATCT
 AGCGAGGCCAAGGAGAGAGAGCCAGAGAGAACGAACGATCCACCCTCCGGGACGAGGCA
 GGACACAAACAACCCACCAAGAGAGCAGGGGCAGATACACAGAGTACGAGACTAGN

>MPM2000-002P8_breast_Table1_408

ACCCCTGCTGCTGGCTGGGTTCTCAGCCCCTGACCATGAAATGGTTCCACATCGAT
 CTACAGAAAAACAGCCACTTTGGCCGTGGGCCCTGACGCGTAATATCATTATGGAGTCAGC
 AGCGCATCCCGTCCCATTATCGCCTGGCCAAGCTTTTCCAAGGCCAGCCTGGCTGCAAATG
 GCTTTTCTCCTGTCTAGGGGGGCCACAGCCACTGTTTGCCTCCACTACCGGAGGAGAAATT
 TTATCTTTAATTGACACTGGCTGCCAGCCCTTGCCTCGGCTGGCCCAGGCTCCAAG
 CCCGATCTTTCTTACACTTCAGGAACAGGCTTCCCCTGGCTTCTTCCCTCTCCTCGGCCAT
 TCCGTCTCACCCTGCTGTTCTACACTGCCAAGACAGCTCCCGGGTGTGTTCTTGTCTCTT
 CTTGGTGCAGCTGGACACGGAGATCTCAGAAGTCTGTGGAGAAAAGTCTGAGAGTGACAGG
 AACAGGGCAGGGAGGGAGCTGACACTGTGCCGCTACTATATGTCATATCACAGGTAGACAC
 ATGACACCAGGCCAGGCTCTTCACTCTGTCTGAAACAGGGGCCATCATTATCCCTAACA
 AACAGGGAAACCATTTTCGGTGAGTCACCCCAAGTCACCCAGCTAGCAAGCAGCAAGACAA
 GACTTTGAATTGAGGCCCTATGGTCTACACAGATGCCCAGAGTAAGAGTGAGGAGTAAG
 ACAAGAATAAGGAGAGGCAAGCAGGCAACCAGACCCGCCAGAGCCTGGTGCAAGATGGAA
 ACGCAGGGCCCCTGTTCAACCATTATTAATTTTCATGATGGTGACAGCCAAGCATTAAACCCA
 GCATGGGGCCCTTCTGAGTGGCTGCACAGGTTGCACACCCATGAAGCTGGCCCTGCGTGT
 GCCCCTATGTGAACGTGAGAGGGATAACAACAGTGAGAGCCAAGGGGCCACGTCTGACCATC
 ACTCACCATCTCCCCGTCCTATCCAGGCCCAGGATGTGTTCACTCTCCATCCCTAAGTGGTC
 CCCAGTTGTGCTACCAGTCTCTAGTTGGCCTCAGTTCATCAGCCATCCAGCCAATAACTTTG
 GCGTCCCCAGGATCTTGGCCCATTTAGAACTGGGTAN

>MPM2000-002P8_breast_Table1_409

CAGAGCACAGATACCCAGAACTTCTCCTCCGAGTCCAAGCGGGAGACAGAATATGG
 TCCCTGCCGTAGAGAAATGGAAGACACACTGAATCACCTGAAGTTCCTCAATGTGCTGAGTC
 CCAGGGGTGTACACATTCCCCACATTCCCAACTGTGACAAGAAGGGATTTTATAAGAAAAAG
 CAGTGTGCGCCCTTCCAAAGGCAGGAAGCGGGGCTTCTGCTGGTGTGTGGATAAGTATGGGC
 AGCCTCTCCAGGCTACACCACCAAGGGGAAGGAGGACGTGCACTGCTACAGCATGCAGA
 GCAAGTAGACGCCTGCCGCAAGGTTAATGTGGAGCTCAAATATGCCTTATTTTGCACAAAAG
 ACTGCCAAGGACATGACCAGCAGCTGGCTACAGCCTCGATTATATTTCTGTTTGTGGTGAA
 CTGATTTTTTTTAAACCAAAGTTTAGAAAGAGGTTTTTGAATGCCTATGGTTTCTTTGAATGG
 TAACTTGAGCATCTTTTCACTTTCCAGTAGTCAGCAAAGAGCAGTTTGAATTTTCTTGTGCG
 TTCCTATCAAAATATTCAGAGACTCGAGCACAGCACCAGACTTCATGCGCCCGTGGAATGC
 TCACCACATGTTGGTGAAGCGGCCCGCCGAGGTACAGTAGGATAGTTATATGGAAAA
 ACTAGAGAGTTTCCATTAGGGGCATGATTTTCATCAAACAGTTTATGGTATTTTGCATGAAAG
 GAACTGCAGTGTGAGCTGCAAACAAAATAAAAGCCATCTGTAAGGCCATAAAATTGAACTATA
 ATAATAAATTCACATTTTTAAAAAAGGTAAAGTGAAATAAGTTCTATTAGTTTCTTGGCACAA
 GAAATGCAATTGCATATGGCACACGCATTTCAAGAAATGAAGTAAATCTGAAAATATCCCTA
 GAATAATTGTTTGCTAATTTTTATTTCTGTACCTCGGCCGCCACCGCGGGGAGCTCCAATTC
 GCCCT

>MPM2000-002P8_breast_Table1_410

CAGAGCACAGATACCCAGAACTTCTCCTCCGAGTCCAAGCGGGAGACAGAATATGG
 TCCCTGCCGTAGAGAAATGGAAGACACACTGAATCACCTGAAGTTCCTCAATGTGCTGAGTC
 CCAGGGGTGTACACATTCCCCACATTCCCAACTGTGACAAGAAGGGATTTTATAAGAAAAAG
 CAGTGTGCGCCCTTCCAAAGGCAGGAAGCGGGGCTTCTGCTGGTGTGTGGATAAGTATGGGC
 AGCCTCTCCAGGCTACACCACCAAGGGGAAGGAGGACGTGCACTGCTACAGCATGCAGA
 GCAAGTAGACGCCTGCCGCAAGGTTAATGTGGAGCTCAAATATGCCTTATTTTGCACAAAAG
 ACTGCCAAGGACATGACCAGCAGCTGGCTACAGCCTCGATTATATTTCTGTTTGTGGTGAA
 CTGATTTTTTTTAAACCAAAGTTTAGAAAGAGGTTTTTGAATGCCTATGGTTTCTTTGAATGG
 TAACTTGAGCATCTTTTCACTTTCCAGTAGTCAGCAAAGAGCAGTTTGAATTTTCTTGTGCGC

Table 6

TTCCTATCAAAATATTTCAGAGACTCGAGCACAGCACCCAGACTTCATGCGCCCGTGGAATGC
TCACCACATGTTGGTCTGAAGCGGCCGCCCGGGCAGGTACAGTAGGATAGTTATATGGAAAA
ACTAGAGAGTTTCCATTAGGGGCATGATTTTCATCAAACAGTTTATGGTATTTTGCATGAAAG
GAACTGCAGTGTCTAGCTGCAAAACAAAATAAAAGCCATCTGTAAGGCCATAAAATTGAACTATA
ATAACTAAATTACATTTTAAAAAAGGTAAAGTGAATAAGTTCTATTAGTTTCTTGGCACAA
GAAATGCAATTGCATATGGCACACGCATTTCAAGAAATGAAGTAAATCTGAAATATCCCTA
GAATAATTGTTTGCTAATTTTTATTTCTGTACCTCGGCCGCCACCCGCGGGGAGCTCCAATTC
GCCCT

>MPM2000-002P8_breast_Table1_411

CAATTGTTTCCGCAACGGTCTTCCCTTGAATCTGGGTGTCTGAGTGGCTTGGGGTA
CCTCGGGAGGTTCTGTGAGATAAATGGATGTAGCCTAGGGAGTCCCGGTAAATGCCGTGCT
ATAGTATTATTTAGCCATATCTAGAATAATTTGTTGCCGTACTTATTAAGGCACTCTTAAGA
AACCAGTGTATTTAGACTCTTGTAGTTAAGAAATTTACCCACGAGACCCTGTGTAACTGTGT
GAGAATTGCATGTTGTACAGCGGTGAAATCAGTGGCATGTAATTCATTAACTGATTTCCCG
GTGCTACTATGTTTTGTAGACGTGACACTGACATGTTATTTCCGTTCTGTCCCATAAAAGATG
TTTTACAGCTTTTACCACAGCTGCATCAGCTTATAGTTACTATCATTATGGCCGGAAGACTGT
TCAGGTGATAAAAGACTGATGAAAGTCATCCCTCACTGTTAGTAAGGAAGCAGTATACATCA
ATGGGAACAGGGCCCATGGAAATGTACAGGAGTTTCCCTATTTTGGTGTTTCACTTAAAAA
GGACTTGTGAGAATCAACTGTGTCACTAAAAATTAAGTAATGTGCATTGAAAAAAGGTTGAT
CATGGGAATGCGAGAATTTCCAATGTATTTTAAATACAAATAAAATTGTAATTTAGAATTTTT
AATCTTAGGTTTCTTGATTAATTTATAAGAGATCAATTATTGTCACTTTTTTGTATGTTTTT
AAAAACATAGTCCAGAGCATGGGCAGAAATTGACACCTCTCTTTAAGTGAAATTTGGATTGCT
CACAAAGCACTAGGAAATGTCTATGGGGTTCAAATATATATCCTACACAACCTGGGCAATACATT
TTTGTTTTGATTTTTAGGTCTGTGTATACATTAACAGTTCATGTAATTAATACCTGATCATTGG
GATAATGAAAGTGAAGTTAGTTGTAGATGAAGTAAAGTTATAAAAGAGATTAAAAATGCGGTA
ACTTTTTAAGATAATAATCATACAGAAGGTATGAAGTTCATTTTCGGTAGTCTTCCAACCTCTC
AGGTGCCTAATAATTTATGTTTGAGGATAACAGGTAACAAAGATAGTCGAGATAGGAGAACG
TGTCTATTAGTCTTTGCATCTAAAAGGCAGGAGTTACGTTCCCTGCCTTCCATGTGTTTTCTGA
CATAGCAATGTTGTTTGATATTGAACCTGGATTTCATATGTTATGTAACATAATATCCACGCTGA
TATTTTTCCAAGGTTTTACAACCTTGGGGGACTCTTCTTAGCTAGCAGTCAAGGATACACGGG
CGGACAACCGAGACAACACAAAAAACGTTGTGGGCCCGGCCGGAACCTTAAACCATGTGG
CGCGGCCCAAGGAGAACAGGAAGGGCCAGGACTCGGCAAAGGGGGTCCAAAACCCGGGC
CGGGTCTAACACCAGTCGGCCGTACGGCCGTAACCCGCCCGGACCGCCGCGAGCGCCG
CAACAACGACCAAAACACNNN

>MPM2000-002P8_breast_Table1_412

>MPM2000-002P8_breast_Table1_413

NNCCTTTCTGGAAATTTTTTCGGCTGCCCCCGTTTTTTTTCTCTTCTGGCCTTTTGC
GCCTATCTCATGGGAAGGTCTACCCCTTCCCATTCCTTGTAGCGGCTTTAGGTAAC TAGAAA
TTGAAGTTAGTATTACCCCAAGAGGGCCAAATTACCCCGGCAGAACCTGTCAAGAATTAGA
GTCTATGGAACTGAAAGTGAATGGCAAATAAATGCTAGATGTAATTTAATCAAGGGATTCTTT
CAAAGTACAGTGCATCCACCTGGATAGTAACCTATAGTTTACAGTCTCACAAGAAGTGAAAA
ATTAATATGTCAAGAAAATTGTGAAAAAACAGTTAGCAAATTTACTGCTCAAATCCAATTCTG
TATTCAAAAAATATTAAGAGCTGATCAATGATTTATTTTCATACCTCATTACAGTAAGAAAAAG
CCCTCTGAAATTTATATTTGAAAGCAAACCTGGGACAAAAATCTGCTTTATCTATGAACCTCCC
ACTAGAAAATACAAGCATACCATTATTAGAGAACATAAGACATCAAAGCCTTATGTTTTAAAC
CATACTGAAATCATTACCAATAACAAAGATCTTAATCTAAAAGATAGTGAATACATCATCATC
ATGAAATCTGTTTTATGTGCTCTATGAAGTACTTGGAGAATTGCTTTTTATTTTTCTTTTGCTT
TATTAGGTCACACAAAACAGAATGAATTAGCAGAAAAATGTATGTTATAAAACAGCATTTACTA
CTTCAATTTAATTTTTTTTACTAACAATTGTGGACCTTTTTGATGACACTTATGTATGTTTTAA
TAAATTATGTACTTATTAGTACTTAATGAGCCCTTCTGCCTCAATATAAAATTACTAACTTG
GAGAATTACAGATTTTATTGTAGGCCCTGATGTTAGTCACTTTGGAGAAGCTAAAAATTGGC
CAAAATGAATGATCCAATGATCCTTTAAGTTATCTTTATATTTAATATAGTGTGATCCTGGACT
ACACTGATTTAAACATGCTTTTTGAAAAATGTCTTAGTAATAGGGCAGTAATCTTCAGTGTGT
TTCAAACACTATTGCACCAAAATCACGTAGGTTGTTGGGTATTGGTTCTCAAAC TAGGATAA
GAAAGACACCTGCAGAGTTTGCTTAAACACAACCTGCTAGCCCCTGCCCTGCCCTGCCCT
TAGAGTATCTGATTTAGTAGATCTGATCTGAGATGAGGCCCGAGAGAGGCTGCATTTCCAA

Table 6

CAAGTTCCTCCAGGTGACGTTAATGCTGTTTGTGGGACCAAACTTTTGACAGTCACTGCCCAA
GGTATCTGGTAAGAATGCATACTCTTGGGCCCATGCTTAAATTTGAATTTCTGAGATTGGG
GTCTTCAGATCTGCATTTAACACATCCTGGGCAAGTGTGAGAACCACAGTTTAAAGAATCACT
GTGACAATTTGGCTGGGTTAATTTGACTATTACTGGCCAATGCATCAGACGTCATATATCATA
TACATAAAAAATGGAAATAATGCTACATGAATAGCCCCAAGCCTGATACGGTCCCAATGAACAC
ACAGGGTTTTGAATATAAATCCTACCTCTGTTACTTACTAGCTTTGTGACAGTGACAAAGTTA
CTTTGTCTCTGAGCCTCAGTTTCCTTATCTATAATAGGGGTATAACACCCAAATTTTGAGGAT
TAACACTATTATACACAGATTATCTAAGCACAGTACCTAGCATACAGTTGGCATTGGATAAAT
ACTAGCTATTACTTATTTCTTCAGTATCTGGTCAAAGCAAATTTTTCATTCACTTAAATGCAG
TACTTACACTCCAAGGTAACAGAATAATAACAATCTTCTATTTATTGCTCCCTATCAATGTT
CTAAAAACCTTACATTTATTTAATCCTCATAAAAATCCTGTGAGGTAGGTAGTATTATCATCCC
TAATTTAAAGATGAGGAAATTGAGACACAGAGAGATTAAATTTGCTCAAGGTTACAAAAACAG
TAAGTGTTAGAGCAAGAATTTAAACCCAAAGCAAGTCTGACTCTAGAGCCCAGGATTCATCAC
AATATTCTTTCTATGAGCAAATCTCAAGGTTTTTGGATATCTATAGTAAACCATTTTCACTT
CTAGTCAAGTAACACATATGAAAATTCATGTCCACACCATGGTGAAGAGTTGTTCAAAGAATA
AAATGAATGCCCTTGAATTTTGGCAGATGATACTACCATGATAATAGGTAAAACTGGTGCAT
GTTTTTACTACGTGGACAGAGTAGTCCATGGTTAACCAATGAAATGAACATCCTCTCAAATAT
ACCATTCAAAGAGGNNN

>MPM2000-002P8_breast_Table1_414

NNCCAGTTGCCACTCCATAGGAGTTGAAAAAAGTTTTTGTTTTTTGGCCATCTGTT
AAGATGTTCCCTGAGACAGGGCCAGTTAATAAAACCATTAACAAAGCACNTGGAGTCCGGGT
TNCNCTTTTCGCACTACGTCCTNNACATCACTACTTAACTTGTAGACTTGAGATGTGGAATG
CAGGTCACTGACTATGAAAAGTTGATTGTAGCACAAGTTCATCAGTAAAAGGTCTTCGGC
AAATTCCTTTAGAGTATACTTTCTATAAACTACATGTTCCACAAAAAGGTCAATTATATATAC
AATTGATTTGTTTTACTTAATCTTATTTGCTCAGATCTTGCAATGCAATGAGAATATTAAGCC
TGAGGCTAGTTCTCAGTGTATAGGTTTAAACAAATTAAGGCTCATTTTCCCAATCAAAATAGT
TTTTAGTTTTCTTTTAAATTATGAATTACATTATAGTACAAGAAGAAATGCTTAAGGAAGAA
TTTCAAAAGAAATCTGAGCAGTTAAATAAAGAGATTAATCAACTGAAAGAAAAAATTGAAAGC
ACTAAAAATGAACAGTTAAGGCTCTTAAAGATCCTTGACATGGCTAGCAACATAATGATTGTC
ACTCTACCTGGGGCTTCCAAGCTACTTGGAGTAGGGACAAAATATCTTGGCTCACGTATTTA
AGAGCCTGAATATTCCAGGGTCTCGCTTTGACACCCAGGCTGGAGTGCAGTAGCACAAACA
TGGGTCACTGTAGCCTCAACCTCCCAGGCTCAAGCAGTCTTTTACCTCAACCCCCACATA
GCTGGGACTACAGGTGCTTACACCCAAGACCAGTTAATTTTTGTATTTGTTGTAGAGATGT
GTTTTTCCATGTTGCCCAAGCTGGTCTTGAAGTACTGAGCTCAAGCAATCTGCCTGCTTCAG
CCTCCCAAAGN

>MPM2000-002P8_breast_Table1_415

CGTCAAAATTAACCAATAGTAGGTGTTATTTTTTTTTTTTTTTTTCAGGGATTGAAC
ACATTTTTAATTATTAGAAATACATACATGCATATAATTAACCTTTAATTTATTTTTAAAAATAA
TTATGGTCATGAAAAACAATAGTGCTTAAATTTGAAATTTTATAGACATGTAATTTTATCCCT
AAAAATGAAATAAGATGAACCTTATGGGTAAATGGAATTTTAACTATTAGGTTATAG
ACAGTCTTTTTATGTCTCAATGCATACCATGTGAGTACTTGGCATATATTAGGCCTTCAAAT
GATGATGGATGGATAGACAGATAAAAGGCCCAATGAATGATTGTAATGTGTCTTCTCCTAT
GTATCCATGATGATATTGCCTAGTTTTTAAACAAGCTTAAGAATCAATAAAATGATAGATCTG
AAATCTGTAGATGCCAGTCTGGCTCAGTATTAATACTGACAGTAGTTTTTTGTTTTTAAAGAA
AGCAAGTATATTAATATCTCTGTTAGAAAAGATTACAATTTGAAAGGATCATTCTACAATCT
TAGAACTAAAAAGCAATTTAAGGCAAAGAGGTACATCAAAGAAGCTATTCATAGCTCAGTTA
CAGCTCAACAAAAGCTCTGTCTGTATTGTCTACTGGAAGCTTGTGCCCTGGTGGCTAAGGA
TCATATGTACCGCTATATCCGCCAGTTGATGACTGTCCATCTCTAGCCCTCTAACCATGCTA
TGCACCCAGTGTGTGCAGAATGGTCTCCTCCGTTGGGCGTCACTGTACAATGCTATGACAT
GTAATACAGGATGCCGCGGCACTCTTAACATTTACGTAACATGTTCTGGCACTGGAAAAATC
N

>MPM2000-002P8_breast_Table1_416

CgTCCGTTTTTTTTTTTTTTTTTTTTTTTACAAGTGGGCATGAGTTTTTATTCT
CAGTGCACAGCAGTATTGGTTTCTGTTTCATCAGCAAAAAGCTTTATTGGTTCCAACAAATTAT
CCCTTTTAAACTCCTCTTCTTCTTCTGGTCTCAGTGGAACAACACATTTGAATTTTCAATTTG
CAGTTTATAGCATTTTTTTTCCCTAAGAACCATATAAATACATGCAAAACCTTGTACATGGAGC

Table 6

TTAAATAATATCAAAATGCAAATATAGATTGGGTGCACTGTAAAGCTGAATTGCAAATTATGG
CAACACACACTGGACTGGGGTATACGTTGCTTTGATATCACCATTGTTTGTATGTCATGC
AGACCACAATAGTCAATCTTTTGTCTTTTGTACAAAAATACCAGTGCTTGTATACTA
GTTACTAAAAGAAGAAGAACTCAAAATTCCTATCTGCGTGCTAATTGAAAAAGAACACGTA
GATAGATTTGTTGGCACATATATATGGCATATTCACATATGGCATATATACATATGGGGAGAA
AACATGAACCAAAGGCCAATTCAGTTATGGGAGCTCATCTCCTTCCATCTCTCCTAATCAAGA
GCAAAGGGAAACAGCAGGCCCTAACAGCAGGGTTGGGAAGGCAAAGGACTGGCACTGAAC
AAGTGAAAGGGCGTCTGGTCTATTAGAGGAAGAGGCTGGAATGGCTTAACAATAGCAGGC
ATTTATAAGTGCCACCCCTCACCATGCATCGGGGGTGGTCCCTAGATATGAAAGGTGAGG
AAGTCTCTGCATACTGTGATGGTACCACGGGCTGCTTCAATTGTAAGGCAAAGGAAGCAGG
AAAGAAAGGAAGGGATGCATTTAGAGGCTTTTCCACACAAGCGAGTGTGCCACGCCCTCT
GGGTTTTGAGCAGTGAGGTAACCATTCAGATTTAACCATGCCAATCTCCTCTCTGAAGCTC
AAGGGGAAGAAGAACTCAAACCTAAAGAACCCACAAGTGTCCAGAGGGATTCTAGGTG
ATCTCTCTCTTAACCCCTTAGGGACAGGAGTCAATCCAGAGGACAGATGATCACTATGGG
AAGGATCTAGCCTTAAGACTGTCACTCAGGGCTAGAACCAGCCATTGTTTTATCCATTTAGAA
TTCTGTCCCATTTAATATATTGCACAAAATCTTTCTAGGGGAGGGAAGGCATCACAAATAAG
ATCCTTGACAAAAACTCACTAATGGAAGAACTCCAGGGGGAACAGGAAATAAAACCATGAA
AAATGCAAACCCCAATCAGAGTATCCTTATAGACCAGGAGATATTCGTGTCTTTATACCAC
TCTGCCAGCTATTCTTCAAGAAACACAAATCCAACAGAGGCCCTGATCCTAATGACTAGTC
AGGAAGACTTGTCTATCCATCTGCATGGTGGGGTTGGGGGAAGATTCTTTCTGACA
GCTGTGTCCCTTGTGGGTGTTTTCTGACTATCCACAGTTTACTACCCGTTTTCTAGGTTT
ATTAAGAGAGGAAGCTAGGATGATACGTTCTCCTTCTCCCATCAGACCCTTTTCAAATCCAA
AGCACCATTTTGGGAAAAGTGTTATTAACCTATGCCATATTTACCCACTGCCAGTTGGATCA
GTGAAACTGAATAGAAAAAATTTATATAAAAAACATATGCACATAGACACTTAAACTTACCTAA
TTCCATATCAACAAATTTATATTAAGAAAGTCTAGAACCCAACAATTTTCTTCCCTAAGTATA
AAGATGGCTGTTTGCAGAAAGAAAGTATGGTGTATTGGTTTTAAACCAATTACAAATATACT
AAGTCACCTGTCTATGCCAAACAGCTGGTTATGTGCTCCCTTCCACAGGGCTACATGACGGCA
CTTTATTTTAAATCCTTTAAACAAATACATATGGCTGACCCAAAAATATCAGTTTCTGATCTA
AAGAAAATATAATTTTGCATATATTTCTATATTTCTCTCCTATTATGGAACTAGAACACAA
GAAAAAAACCATTGACTTTTAAAAAGTAGACACAAGCCCTCAAGGGTAACCTGTCAGGCAC
CATGAGAACCTTTTGTGAACAGGAATGGTAAATAGCCTTCAAAGCTCGTTATTGGCTTGCTA
TTTAAATGATCTGAGGTAATACAAGATTTGATAGAATTAATCTTCTAAATAGTTGATGAAT
ATATATGTGAACCTAACACCTTGGGTGAGCTGTTTTTTTCCCTATGAGATTTAAGACACA
AAAAAGAATTATTGAAGCATGTACGTTTTACAAAACCAAATCAAATTTGCTTTCTATTTC
TACGATGATGGATTATGTAGTCATGGGATATGTAGGGGACATTGTTTCTTTATGTTTCCTAC
TGTGGACAGCTCAGGTGAAAGGGGTGAGGGAGGACAGATCCAGAAGAAAAGGCTAGGTGG
ATCAGGTCTCTTCTCTCATGGAATTTGGCCGTTTCATACATCCCTCTTCTTGACTCTC
ATCACTCTAGAAAGGGGGGTGGGCTTCATTTATCTAATGGGAGGTGAGAGTCAGGGACATG
AACTGGCCCTACACAGAAGTCAACACCAGCAGGGATACAAATGGAGCTCCTGCAACCGTG
GCTCCACGTTGTCCAGTAAGGAACACTTAAAAATCTCCTAGCAAAGTCCCCAACTCCTGA
GAGGCAGATGGGAAGGGGATGCTTTGGGCAGTATTCAGGGGAAAAAAGGCACAGGGCTT
TACTGGGCAGCAGCTGGAGCATGTGGCTGAAGCGGGGCTGGAGGAAGGGGGAGTGTGCC
GGGTGCGGGGGTCTTTTCTCGTTAAGTTGGCAAATGTCACAGGGGCCCTCCCACTTTG
GATACatAttgtCACGtTGGGtTgtcAat

>MPM2000-002P8_breast_Table1_417

NNATAGGAGTTCGACCCACGCTCCGTTTGATCAGTAAGTGGATCTGTGTTTAAAT
AGGTTATATTTACCTTTAGGCACATAATGATTGTTTTACAGTCACTTGGCCATGGGTTAGT
GATTCTTTCTAAAAGCATTCTCATAGACAGTATCACTTCAGGTTCTAGCTGTAAACAAGGGA
TCAAAGCGGTGGTCTCATTGGCTGTACCCTCTGGGAGATCCTGTTTTGGTAGGTGGGTG
GGGAGAATCAGAAGTAGATTAAAGGATATGTGCTTTCTTTAGGTGTTCTACTACAGTGTGAAA
ACGAAATTTTTTAAAGGGGCATTTTATCCCATAAAGACTTTAAGTTGAATAATCTTTGGGTA
CAAAATAAGAATTTGAAAATAGGAATTTGGGTTATGCCTGATCAGAAAAGACCCTGATGGCA
GAAATAAAATCCCACAAATACCACAAGGCAAATGGCGGTGAATGTGTTCCAGTTTTCTCCT
GACTGCTTCCCTCTTCCAAAGAATGGCTATCTTTCTTCTACTCAGCTCCTAGTAGGATTC
TGCACAGAGAGCAGGGAATGTCACGTTTATAGAGCTACAGACATTTAGATGTTATCAACAC
GGACAATACTAGATTCTGCTGAAGACGTACATCATGTTCTAGTGCTGAGGAAAGCAATTGAA

Table 6

TTAGGGGCAGAGACTCCTAGATTATCTGGTGGTGCCACTGATGATGCTGCCTGTGGCATTTA
TACATTTTTGACTTCTTGATTCATTACAAATTTTAAATTATGTCATCTGGGCAAAGATAGGAGG
CTGTGCTATTGGAACATGTGTCTTTGTGAAATTAATGTAACCGATGTCTTAAACCTAAATATAA
ATATGTGGACATACTTTTAAAAATTAGTTACATTTGTCCTAGCTTTTCATAATAAAACGTGAAA
CCTGGGTATTAGTATATATGACTGTATTCATAGAGAAACCTGTGTGTTTAGCAAGATCTGCTG
GCTGCCCTTTGTGTAGGTGTCTGAAAACATAGGCCTTTTCAGGATAATAAGAGGGGACACAAT
TTAGGTTTTTTTTTAAAGATAGAGGCAGCACCTTTGCAATTGTAAATATTATGTAAGTCCATGG
CCAGTAAAAATGAAAGTGGATAGATACGGAAATACACACAAAGTGAATTTTGCTAAAAACAAAT
CAATGGCACTTAAGACATTTCTATTCTAAAAGGCTTATTCTTAAGGCTTTTCTATTCTAAAAAT
TTGCAATGTTTTAATTGAATATTAGATTTTGTAAATGTGGTTTATTTGTCACGTGGATGAAATA
TCAGGAAATAACTCACTGCTCAGTGGAACTCTCATGGCTGCTGTTTTTGTGTGTTGTTTC
AGGATTGGAGGTTTTAAAGCAGGAAACAGCAGTTGTTGAAAACGTCCCCATTTTGGGACTTT
ATCAGATTCCAGCTGAGGGTGGAGGCCGATTGT

>MPM2000-002P8_breast_Table1_418

>MPM2000-002P8_breast_Table1_419

TATAGGGAGTCACCACGCGTCCTGGTATCTTACATCTTGGACCTTGGTCAGTTGTGC
TATTCAATTATTAACACTAAAACCTTTGGCGGTTCTTGCAACATTGTCAGATTTTTTAGTGTA
TTTCTGTGAAGTCATTTTTTTCTTGTCATTCCTTTGTAGTAGTTGCTGTTGGATAAAAGTT
GATGTGTGATTTTTTATTAAACAAATAGTAAACCTTCAATTATAGTTAGTCTTGGTGAAGTAA
GATGTTTGTAGACTTTAGAGTTCTTTAATCTTGGCACAACGTGACTGTTGAGCTAACACCAA
ATAGTGTGTTGGCAATACTTTCAAATGGCTGAAAACACCTAAAAATTTGTTCAATCAGAAATAT
CTGTCACTGCTCTGTTGCCAAAACCTCAGAATAGAACTTAGACGTATGTCTGAGTCCCTGAGA
TCACATGCTAAAGTCGATGAAAAGTAACCACTGCCACTGTCTTGTGTCAGAACTTTACAGTA
CAGAAAATAACAGAATAGCCTTCTGTAATGAGGCGTTTGTAGAGTTTTGCATGAGATTCTAA
TACTTCAGTAGGACCCTACCTACGTGGTTCATCTACAATGGTTACCATAAAAAATCTGGCAG
GATTTTAAAACTCAATCAGTCTTTCTTTGAGCTAGTGACTTGAAAAGAAAGAGAGAAGGAAA
AGAGACCATATTAAGTCCATGCCAGTTGCTTGGCTAGAATATGATCAACGACTTGTAGTAGA
CTCAAGTTTTTAAAAACACTATTTTACTTAACTGTTTCTTATCTAAATCTTGCAGAGTGTCA
ATGTTATCATTGATTATAGAAGACAGGGATAATACCTTTATCTCTGGCCACTCAAAAATGCAG
TGCCAGGAGTGCTAAACCTAGAGGGCCAATACTGATGACCTGGAAGGTGATCCATATGATTGT
CACCACAAAGTGCTTTTACACAAAACTTGAAAATTTGAAAAACATGATTTTTTTAAGTTTCTC
ATCTCACCAGTCTTGGTGTATATTGCAAACTATCAAAGTAAGAAATAATTTGTGCTGTATA
CAAATTACATGGGGAACATAAAGGAGTGAGATCCTTCTGTGATAAAATGAATTCACCACCTG
GTTACCCAACTACAGAACCTCCTTTGATCAGGCCAGTAGGTTGTGATGCAGGCTGGAGCCC
CCGAATGCCCCACACACACTGCAGCATTGACCAGACCATCCGAAACCTGCGTCCCTGGTGA
TGTTCTCAAGCCTCGGAAGTGGCAAATGGAATGATATGGCCGTTGCGGTTGTAGGAGAG
TTGTGACTTAGGCAGGAGTCGACCTCCTCAAGTAATGGAACGATTTCAAAGGCAGGCTGCC
CTGACCAAAAAATATCTGCCATGAATAAAGGTGCCTGAAATCCTGCTAAAAAAGTA
AAAAAACATTATCCTAATCTGTAAATTATTTCTACATACTACTAAACAGAAAAAACTCGGG
GGCCGGACCAATGCCTCTATGGCGGTCCAAATATGTCGGCTTAAACACGGCTGGTAACCTG
GGGCCCACTAACTTGAAAAACCTTCCNNNNNNNN

>MPM2000-002P8_breast_Table1_420

>MPM2000-002P8_breast_Table1_421

ataGGGAGTCGACCCACGCGTCCGGGGATGCGCAAAGCAGGCGGGGCGTTGGAGT
TCAGaTGTTGCTCCCGGGATAGGCTGCCCGGAGAGGGAGAGGCGGGGTCGGCTGTATC
ACGTGGATCTGCTCCCGCCGCCGCCGCCGCCGCTGCTTTCTCTGTCTCGGCTGAGG
CAGCCATCTTTCTCTTGCCGCGTGCTGGTGTGGAGGACCCTCCCTGCTTCAGATTTACCAA
CAGCATGAATCAAGAAAAGTTAGCCAACTTCAGGCTCAGGTCCGGATAGGGGGCAAGGGT
ACAGCTCGCAGAAAGAAGAGGTGGTACATAGAACAGCCACAGCTGATGACAAAAAGCTTC
AGAGTTCTCTAAAAAACTGGCTGTGAATAATATAGCTGGTATTGAAGAGGTGAACATGATTA
AAGATGATGGGACAGTTATTCATTTCAACAATCCCAAAGTCCAAGCTTCCCTTTCTGCTAATA
CCTTTGCAATTACTGGTCATGCAGAAGCCAAACCAATCACAGAAATGCTTCTGGAATATTA
GTGAGTTGGTGTGACAGTTTAAACAAGCCTTAGGAAGTTAGCTGAACAGTTCCACGGCAA
GTCTTGACAGTAAAGCACCAAAACAGAGACATTGATGAGGAAGATGATGATGTTCCAGA
TCTTGTAGAAAATTTGATGAGGCATCAAAGAATGAAGCTAACTAAAAGTTTGGTTTTGGAA
GCTGGCATGGAAGTATTAACAAATCAGCTATGTGGTTCCAAAGTTTTACAGACATGGAGA

CTACTTGAAGCTGCAGACTTGAAGAGCTCCTGACACAACCTGGAGACTGGACATTATTGTG
GCCAACCAATGATGCTTTTAAGGGAATGACTAGTGAAGAAAAAGAAATTTCTGATACGGGACA
AAAATGCTCTTCAAAACATCATTCTTTATCACCTGACACCAGGAGTTTTTCATTGGAAAAGGAT
TTGAACCTGGTGTTACTAACATTTTAAAGACCACACAAGGAAGCAAATCTTTCTGAAAGAAG
TAAATGATACATCTTCTGTGAATGAATGAAATCAAAAGAATCTGACATCATGACAACAATG
GTGTAATTCATGTTGTAGTAATAACTCCTCTATCCAGCAGACACACCTGTTGGAATGATCAAC
TGCTGGAAATACTTAATAAATTAATCAAATACATCCAAATTAAGTTTGTTGCTGGTAGCACCTT
CAAAGAAATCCCCGTGACTGTCTATACAATAAAATTATAACCAAAGTTGTGGAACCAAAAAAT
TAAAGTGATTGAAGGCAGTCTTCAGCCTATTATCAAAACTGAAGGACCCACACTAACAAAAGT
CAAAATTGAAGGTGAACCTGAATTCAGACTGATTAAGAAGGTGAAACAATAACTGAAGTGAT
CCATGGGAGAGCCAATTATTAAAAAATACACCAAAATCATTGATGGAGTGCCTGTGGAATAATC
TGAAAAAGAGACACGAGAAGAAGCAATCATTACAGGTCCTGAAATAAAAACATACATAGGATTT
CTACTGGAGGTGGAGAAACAGAAGAAACTCTGAAGAAATTGTTACAAGAAGAGGTCACCAAG
GTCACCAAATTCATTGAAGGTGGTGATGGTCATTTATTTGAAGATGAAGAAATTAAGAGACTG
CTTCAGGGAGACACACCCGTGAGGAAGTTGCAAGCCAACAAAAAAGTTCAAGGATCTAGAA
GACGATTAAGGGAAGGTGCTTCTCAGTGAAAAATCCAAAAACCAGAAAAAATGTTTATACAAC
CCTAAGTCAATAACCTGACCTTAGAAAAATTTGTGAGAGCCAAGTTGACTTCAGGAAGTGAAC
ATCAGCACAAAGAAGCAATCATCAATAATTTCTGAACACAAATTTAATATTTTTTTTTCTGAAT
GAGAAACATGAGGGAAATTTGTGGAGTTAGCCTCCGAGAGTTAGCCTCCTGTGGAGTTAGCCTC
CTGTGGTAAAGGAATTAAGAAAAATATAACACCTTACACCCTTTTTTCATCTTGACATTAAAAGT
TCTGGCTAACCTTTGGAATCCATTAGAGAAAAATCCTTGTCACCAAGATTCATTACAATCAAAT
CGAAGAGTTGTGAACGTGTTATCCCATGAAAGACCGAGCCTTGATGTATGTTATGTTGATACA
TAAATGACCGCAAGCCATTATCTCCATCGGGAAGCTAAGTTATAAAAAATAGGTGGTCTGGT
GTACAAAACTTTTTATATCAAAAGGCTTTGCACATTTCTATATGAGTGGGTTTACTGGTAAATT
ATGTTATTTTTTACAACATAATTTGTACTCTCAGAATGTTTGTATATGCTTCTGCAATGCATA
TTTTTTAATCTCAAACGTTTCAATAAAACCATTTTTCAGATATAAAGAGAATTACTTCAAATTGA
GTAATTCAGAAAAACTCAAGATTTAAGTTAAAAAGTGGTTTGGACTTGGGAACAGGACTTTAT
ACCTCTTTTTACTGTAAACAAGTACAAATAGTGTAGCAGGTTAAAAACACCTCAGGGATTTTCAG
ACCAAAATTGACCTATATATTTTTTAATTCATCATATCTGTCTGTTTCTTCATTTTCTCA
ATTTCCAGACGCTATAAATTTAGATCGGCCAATTAAGT

NNNNNCAGGTA CTGATTTCAGTAAGTCTCATAGGTTAAAAAAAAGTCACCAATAG
 TGTGAAATATATTACTTAAGTGTCCGTAAGCAGTATATTAGTATTATCTTGTCACGGAAGGT
 TGAATAATATATAGCCTTGATAATATTGAAAAATTGAAAGTACCTCGGCCCGCCGCGCAGGT
 ACCATCTTGCGGATGACTTCAAGCATTAAGTGGTCAGGTGATTTTTCCTTAAATAGCGCAT
 TCAGTTTGAAAAAGGCAGCTTTTCATTAAATGTCCCACGTAAGGAATATGGCCTATACAGT

Table 6

GAAGTGTCTGTTGAGCACTCTTCTCCATCATTAAAGTTAATGCTAAGGATCTTTAAGTGTGATC
TTAATTTGATACTTGTGATAAGATAATTAGGCAAATTTAAATCAGTGGTTCACCCTGTTCTAG
AAGTTTTCTAAGTGAAATCAATTTTCAATTTTAAATTTGTTCTTGTACATTTTCTAAGCTC
AAAGGAGATAGTAACAATGGTTTTCTTGTATGATCTAAAGTGAGATTTTACAATGTCGTGATT
TTAATATACTTCATAGTAATTTTATTGCAATTAAGCACCTGTTTTCTAAATTTATCTCAGTTTTGT
TCAAGAGAGAAAAAAATATTGAAACAAAGGTGATGGAGTTGAGATCCCAAAACAGAGTTTG
CCTATGGTCTGTCTTCTATGGGGAAAGTAAGTACAAAACCTCAGGGTTATTTACGAAGCCA
AAGGACNNNNN

>MPM2000-002P8_breast_Table1_425

>MPM2000-002P8_breast_Table1_426

GTCACCCACGCGTCCGCAGAAAAGGAGCAAAGCCATTCACTTCTCAGATGAAGATG
AAGATGAAGATGATGAAGAAGATTTGAGGATGATGATGAGTGGGAAGACTGATCTATATATT
ATATATATATATATTTTAAAGGTGAAATCTAAACACTACTTTCTGTCTGTGATTCTGTAATAAT
TATCATGTAAATGTTCTACCAATTTGCTGTATATTTTGTGCTTTTTTGTCTTTTTTAACT
GTGCAATACCTCATTTAATCTGTAAAGGTTTGTGTAATCCTCTACAAAGCTACTCCCTGTTA
TTGTGTGCAAGTTTACACCAGGATGCTCACTTGATTTGTGAATATTTTCACTCCATCAACAA
GGGAGTTTAAATACTATATGTGAGACTGACAAAACCTTAATGTAATTTACTTATAATGCCAG
AAGGAAAACACTATTTTCATACCCTACTTTTTCTGTACCTAAATTTTCTTAAAAAAAATCTAGT
ATAGCACTACATTTCTTTTTAAGTGATGCAGACCTTAGTTTCTTTAGCCCCCTTTATTTTGAATA
CAATGCTACATGAATGTTGAAGCTGATACATGACAGTTCTGTAGACATCACTACACCGA
TGATGTTTCTCAAATTTAGCAATATGCTCTACATAAAATCACTACAGAGATACTAGTGGGGA
AGACGATTAACACACCTCTTACAGTAATACTGCCTGTTATTGGTATAGCAGTGGTATTTGCAG
ACTGGGATCATAAGGAGCCCTTAAATACTTGTTATTGACTGGGGTATTTTTATGCTGTAGCA
AATGTGACAGGCTCTTTTTAGCAAAATTTTTGAAAATTTTTTGGTATTACTCTGAAACAAAAT
TTAAGTTGGAGTTTCAGGGATTTAGGGAGTAGTTTTCACTCTACATGAAGTGAAGTAATATTA
TGGTAACTCCAATATTTGGTTAAAAAACTATACAAATCAGAATAGTACTAAAATCTGTAGAA
TTTTAGCATTTTTATTTGCACTTTGTGTGGATTGAGGTGTTGAGAAATACCAACCATAAAAAAT
GTAATCTAGTTGGCAAAGGTGTGCGCTAAAAACACGGAACCGAACATGCATTGATTTGGATAA
CTTTTGAGGGTTTTGTCAAATAGCATGTGAAGAGTTACATTTTTCTTAAAAGATTGGTGGTC
CCAATGTCAGAGTTCTTGAACAGATAACTGAATGATAGATTTTTTTTTTAAAGATAAAACT
TTACAACCTGCACATTTGTTATGCATACTAAATGGTGTGTTAAAATTAGGGTTCTTGCCTCT
CTACACTACATAATCTGCCTAAAGGTGGTTGTTTCATATTTATAATGCTAATTATCATACCTA
CCTACTTTAAATTTTAGGTAGAAAATTTATCTGATTTAAATACAAACATATTTTTCTCATTGAG
TAATATGCATAATGTAGTTCCAAATGTATTTCACTATAGTCACAATATCCAACATAAAATTA
CGCTATCTAGAATTGTACCAACCAAAATCTCGTATTGGCAGATCTTGACAGGCTGGACCTGC
AAGATGTGGCTTGAATTTAACCATTTATTACATAATCTCTAGTGATCATGCATCTAGTTATCA
TAAGAAATAATTTAAAGGTTTTGTTGCTGAAAGCAGTAAGTGGTGCAGTAAAATCTTAAGT
TATTCAAAGAATGTTATCTTTCTTGAAGAGTAATTTAAGCACATGGGAAAGATTCTAGACTTT
TTGTTTCTTGCAACAACAGTGCCCTCTGCTGCTAGAAACCTTTTTCTACTTACTATCATTTTTA
TTGTGGCTTGAGCTCAGTCAATCTGGTGCAGATGAGGCTGGACAACCTACTAACCATAAAAT
CAGGAGTTGTACAAAAGTTAAATGGAACATTATAATTATTTAAGTAATGTTAATTGAAAAAA
TTTTTTCTTTTGACAATATAAAAAACATTTTAAATTTCTAGAAATGTCTTCAGGGTAATGCCA
ATTTAAGATCTCTCTTAACCTGTGGCCAAGAAATTTCTAGATTTTCCAGCTGACTTTGGTATAAT
ATATATTTATCAGGAACCTCTCTCAGCAGAGAGTACCCATTCTTCGAGTTCAAAGCACAAATTT
TAAACATGTAAATGGATATATAATTTGCCAAAGGTAATTAATTTATCTTTTTTCTTAAAGAA
GAAAAAGACATTGGTTGTTGTTACAAAAAGTCTAAATTAAGTTGTTGAAACACAGCAGCTG
TGGAGTTCACTCCAGGCATGAAGACTAAATCTGCTTTACCAAGTAAGGTGTAAGGTTGCATG
TTTCAGTCTCTACCATCCTGCACTGTGAGCAGCACTATACCTGTGCGTTGTCTGAAAGCCT
TCCGTATATTCTCCAGCTAAATGGTCGTCTGGTAGCCTTTGCATTTAACAACTAGCATGAGG
CTTTTTATATCTAAATGCTACGTGATAGACAATTTAGCTAGCCACATATTGTATGTATGAGAT
TCATAAAGACTTTCAATCATTTTCAATTTTCAAGACAACCTGAAATTTTGTAGTATGTGAATCTTT
TTTTGAAATGTATAGTGAATAGGATGTTGCACTGGTGGCAATTCATCATGGAGCATAATAAAA
TTAATTTGACCCAAATAGAAATAAAAAAAGGTAATTTTAAAGGTAATTTTAAAGGTAATTTTAAAGG
AAAAAAGTACCTGCCCGGGCGGCCGCTCN

>MPM2000-002P8_breast_Table1_427

Table 6

>MPM2000-002P8_breast_Table1_428

NNCGGCACATGCGCGTCCAAATAGCTGAGGGGCGGGCCGGGCCAGAACGGCTTGTG
TAACTTTGCAAACGTGCCAGAAAGTTTAAAATCTCTCCTCCTTCTTCACTCCAGACACTGCC
CGCTCTCCGGGACTGCCGCGCCGCTCCCCGTTGCCCTCCAGGACTGAGAAAGGGGAAAGG
GAAGGGTGCCACGTCCGAGCAGCCGCTTGACTGGGGAAGGGTCTGAATCCCACCTTGG
CATTGCTTGGTGGAGACTGAGATACCCGTGCTCCGCTCGCCTCCTTGGTTGAAGATTTCTCC
TTCCCTCACGTGATTTGAGCCCCGTTTTATTTCTGTGAGCCACGTCTCTCCGAGCGGGG
TCAATCTGGCAAAGGAGTGATGCGCTTCGCTGGACCGTGCTCCTGCTCGGGCCTTTGCA
GCTCTGCGCGCTAGTGCACTGCGCCCTCCGCGCGCCGGCCAACAGCAGCCCCGCGCG
AGCCGCGGCGGCTCCGGGCGCCTGGCGCCAGCAGATCCAATGGGAGAACAACGGGCAG
GTGTTCACTTGTGCTGAGCCTGGGCTCACAGTACCAGCCTCAGCGCCGCGGGACCCGGGC
GCCGCGCTCCCTGGTGACGCCAACGCTCCGCCAGCAGCCCGCACTCCGATCCTGCTG
ATCCGCGACAACCGCACCGCCGCGCGCGAACGCGGACGGCCGGCTCATCTGGAGTCAC
CGCTGGCCGCCAGGCCACCGCCGCTCACTGGTTCCAAGCTGGCTACTCGAGCTAG
AGCCCGCGAAGCTGGCGCCTCGCGCGCGGAGAACCAGACAGCGCCGGGAGAAGTTCTG
CGCTCAGTAACCTGCAGCCGCCAGCGCGTGACGGCATGGTGGGCGACGACCCTTACA
ACCCCTACAAGTACTCTGACGACAACCTTATTACAATACTACGATACTTATGAAAGGCCCA
GACCTGGGGGCGAGGTACCGGCCCGGATACGGCACTGGCTACTTCCAGTACGGTCTCCCAG
ACCTGGTGCCGACCCCTACTACATCCAGGCGTCCACGTACGTGCAGAAGATGTCATGTA
CAACTGAGATGCGCGCGGGAGGAAAAGTCTGGCCAGTACAGCATACAGGGCAGATGT
CAGAGATTATGATCACAGGGTGCTGCTCAGATTTCCCCAAAGAGTAAAAACCAAGGGACAT
CAGATTTCTTACCCAGCCGACCAAGATATTCCTGGGAATGGCACAGTTGTCATCAACATTAC
CACAGTATGGATGAGTTTAGCCACTATGACCTGCTTGATGCCAACACCCAGAGGAGAGTGG
CTGAAGGCCACAAAGCAAGTTTCTGTCTTGAAGACACATCCTGTGACTATGGCTACCACAGG
CGATTTGCATGTACTGCACACACACAGGGATTGAGTCCTGGCTGTTATGATACCTATGGTGC
AGACATAGACTGCCAGTGGATTGATATTACAGATGTAACCTGGAACTATATCCTAAAGGT
CAGTGTAACCCCGAGCTACCTGGTTCTGAACTCTGACTATACCAACAATGTTGTGCGCTGTG
ACATTCGCTACACAGGACATCATGCGTATGCCTCAGGCTGCACAATTTACCCGTATTAGAAG
GCAAAGCAAACTCCCAATGGATAAATCAGTGCCTGGTGTCTGAAGTGGGAAAAATAGAC
TAACTTCAGTAGGATTTATGTATTTGAAAAAGAGAACAGAAAAACAACAAAGAAATTTTGT
GGACTGTTTTCAATAACAAAGCACATAACTGGATTTGAACGCTTAAGTCATCATTACTTGGG
AAATTTTAAATGTTTATTTACATCACTTTGTGAATTAACACAGTGTTCATTTCTGTAATTA
CATATTTGACTCTTTCAAAGAAATCCAAATTTCTCATGTTCCCTTTGAAATGTAGTGCAAAAT
GGTCAGTATTATCTAAATGAATGAGCCAAATGACTTTGAACTGAACTTTTCTAAAGTGCTG
GAACTTTAGTGAAACATAATAAATGGGTTTATATATGTCATAGCATAGATGAATTTAGAAAC
AATGCTCCTACTGTTTAAATACATATGGACACATCTGGTGCTGAGAAAGAAACAAACACATTA
CCATTGGTGTCAGAAATATTACTATATAGCAGAGAAATGGCAATACATGTACTCAGATAGTT
ACATCCCTATATAAAAAAGTATGTTTACATTTAAAAAATTAGTAGATAAATCCTTTCTTTCAAGT
GCACAATTTCAATTTGACTTGAGTCAACTTTTGTGTTTGAACAAATTAAGTAAGGGAGCTGCC
CAATCCTGTCTGATATTTCTTGAGGCTGCCCTCTATCATTTTATCTTTCCCATGGGCGAGAT
GTTGTAAGTGGGATTCTTAATATCACCATTCTTGGGACTGGTATACATAAGGCAGCCGTGAA
ACTGGAAAGTCATTTTGTGACTGATGTGATACATCCAGAGGTAAATGCATTTAAACATATT
AAAGTATTTGCCAAAGATACAATTTTCTTGCTGACATAAAAAATCACACAAACAAGTCCCCCCC
AAACCACAACGTCTCTCAAATAGCTTAAAAAATTGAAAAACATTTTAGGATTTTCAAGTTT
TCTAGATTTTAAAAAGATGTTTCAGCTATTAGAGGAATGTTAAAAATTTTATATTATCTAGAACA
CAGGAACATCATCCTGGGTATTTCAGGAATCAGTCACACATGTGTGTGTCTGAGATATAG
TCTAAATTAGCAAAGCACATAGTATTACATACTTGAGGGTTGGTGAACAAAGGAAAAATATA
CTTTCTGCAAAACCAAGGACTGTGCTGCGTAATGAGACAGCTGTGATTTCAATTTGAAACTGT
GAAACCATGTGCCATAATAGAATTTGAGAANNNNNNNNNNNN

>MPM2000-002P8_breast_Table1_429

>MPM2000-002P8_breast_Table1_430

NNNNACCATGATAATATGATGCTTCTAATCCAAAAGAGGAAAGGCATTGGGAGTCAG
CTCCTAAGGGCTGGAGAGGCAGAGGGAGAGGAGCTGGTACTGCAGAGCGGTCTGCT
GATTGGCTGGACGGTCGTAGCTGGGCTATAAAAAGAGACCCCTACAGGCTTAGCAGGAAGAC
GCTCAGAGGATTCTGACAATATCTTTACCGGAGAAGAGGCAAAGTACGCTCAAAGCCGAAG
CCACAGCTCCTCCTGCCGCATTTCTTCTGCTTGCGAATCCAAGCTGTTAAATAAGATGTG

Table 6

CAAAGGGCTTGCAGGTCTGCCGGCTTCTTGCTTGAGGAGTGCAAAAGATATGAAACATCGG
CTAGGTTTCTGCTGCAAAAATCTGATTCCTGTGAACACAATTCTTCCCACAACAAGAAGGAC
AAAGTGGTTATTTGCCAGAGAGTGAGCCAAGAGGAAAGTCAAGAAATGGGCTGAATCACTGG
AAAACCTGATTAGTCATGAATGTGGGCTGGCAGCTTTCAAAGCTTTCTTGAAGTCTGAATATA
GTGAGGAGAATATTGACTTCTGGATCAGCTGTGAAGAGTACAAGAAAAATCAAATCAACATCT
AAACTAAGTCCCAAGGCCAAAAAGATCTATAATGAATTCATCTCAGTCCAGGCAACCAAGA
GGTGAACCTGGATTCTTGCAACCAGGGAAGAGACAAGCCGGAACATGCTAGAGCCTACAATA
ACCTGCTTTGATGAGGCCCAGAAGAAGATTTTCAACCTGATGGAGAAGGATTCTACCGCCG
CTTCTCAAGTCTCGATTCTATCTTGATTGGTCAACCCGTCAGCTGTGGGGCAGAAAAGC
AGAAAGGAGCCAAGAGTTCAGCAGACTGTGCTTCCCTGGTCCCTCAGTGTGCCTAATTCTCA
CCTGAAGGCAGAGGGATGAAATGCCAAGACTCTATGCTCTGGAAAACCTGAGGCCAAATATT
GATCTGTATTAAGCTCCAGTGCTTTATCCACATTGTAGCCTAATATTCATGCTGCCTGCCATG
TGTGAGTCACCTTCTACGCATAAACTAGATAGCGTAGAGTACAAGGGGACCATCCACGCCA
ATCGCATAGTTTTGAGACCCGGGGAATAAAAGCCGAGGAGAAGACGGGGCAACACAGCGA
GGGATTCAACACACATGGAACCAGAAGAACAATGATAAAAAATAAGAAAGTCAGGTGTACTA
TATAANN

>MPM2000-002P8_breast_Table1_431

GCGTCCGCCACgCGTCCGCTGCCCGCTTCCCGGAACCGAGCCCCGCTTGCCGT
CAGCCCCGAGCCGGGCCCTGGCGGTGCCGGAGGGGACCCATAGCCCCCTCCGGCTTAGC
CCACAAACTTTTTGGCCAGAAATGGAGGTAAGTAAGGAGGTCTCTGTACCATTGGCTCGTAC
AAAGCAGACTGCCCGCAAATCGACCGGTGGTAAAGCACCCAGGAAGCAACTGGCTACAAAA
GCCGCTCGCAAGAGTGCGCCCTCTACTGGAGGGGTGAAGAAACCTCATCGTTACAGGCCTG
GTACTGTGGCGCTCCGTGAAATTAGACGTTATCAGAAGTCCACTGAACTTCTGATTGCAAA
CTTCCCTTCCAGCGTCTGGTGCGAGAAATTGCTCAGGACTTTAAACAGATCTGCGCTTCCA
GAGCGCAGCTATCGGTGCTTTGCAGGAGGCAAGTGAGGCCTATCTGGTTGGCCTTTTTGAA
GACACCAACCTGTGTGCTATCCATGCCAAACGTGTAACAATTATGCCAAAAGACATCCAGCT
AGCACGCCGCATACGTGGAGAACGTGCTTAAGAATCCACTATGATGGGAAACATTTTCATTCT
CAAGCACGCTCTCCAACGCCAGCGCCGCTCTCGCTCGCCGAGCTCCAGCCGAAGGAGAA
GGGGGGTAAGTAAGGAGGTCTCTGTACCATGGCTCGTACAAAGCAGACTGCCCGCAAATCG
ACCGGTGGTAAAGCACCCAGGAAGCAACTGGCTACGCCGCTCGCAAGAGTGCGCCCTCTA
CTGGAGGGGTGAAGAAACCTCATCGTTACAGGCCTGGTACTGTGGCGCTCCGTGAAATTAG
ACGTTATCAGAAGTCCACTGAACTTCTGATTACAAACTTCCCTTCCAGCGTCTGGTGCGAG
AAATTGCTCAGGACTTTAAACAGATCTGCGCTTCCAGAGCGCAGCTATCGGTGCTTTGCAG
GAGGCAAGTGAGGCCTATCTGGTTGGCCTTTTTGAAGACACCAACCTGTGTGCTATCCATAC
CAAACGTGTAACAATTATGCCAAAAGAcacccAgctagcacgcccATACGtgagagaaCGTGCTtaagaa
CCACTATGATGGGAAACATTTTATTCTCAAAAAAAAAAAAAATTTctctctTCCTgTtattgtaGttctga
acGtTaatatTTTTTTTCCatgGGGTcAa

>MPM2000-002P8_breast_Table1_432

>MPM2000-002P8_breast_Table1_433

NNCGGCACATGCGCGTCCAAATAGCTGAGGGGGCGGCCGCGGCCAGAACGGCTTGCTG
TAACTTTGCAAACGTGCCAGAAAGTTAAATCTCTCCTCCTTCCCTCACTCCAGACACTGCC
CGCTCTCCGGGACTGCCGCGCGCTCCCGTTGCCCTCCAGGACTGAGAAAGGGGAAAGG
GAAGGGTGCCACGTCCGAGCAGCCGCTTGACTGGGGAAGGGTCTGAATCCCACCTTGG
CATTGCTTGGTGGAGACTGAGATACCCGTGCTCCGCTCGCCTCCTTGGTTGAAGATTTCTCC
TTCCCTCACGTGATTTGAGCCCCGTTTTATTTCTGTGAGCCACGTCTCCTCGAGCGGGG
TCAATCTGGCAAAAGGAGTGATGCGCTTCCGCTTGACCGTGGACCGTCTCCTGCTCGGCCCTTGA
GCTCTGCGCGCTAGTGCACTGCGCCCTCCCGCCGCGGCCAACAGCAGCCCGCGCGC
AGCCGCCGCGGCTCCGGGCGCCTGGCGCCAGCAGATCCAATGGGAGAACAACGGGCAG
GTGTTACAGCTTGTGAGCCTGGGCTCACAGTACCAGCCTCAGCGCCGCGGGACCCGGGC
GCCGCCGTCCCTGGTGACGCCAACGCTCCGCCAGCAGCCCGCACTCCGATCCTGCTG
ATCCGCGACAACCGCACCGCCGCGGCGCGAACGCGGACGGCCGGCTCATCTGGAGTCAC
CGCTGGCCGCCCCAGGCCACCGCCCGTCACTGGTTCCAAGCTGGCTACTCGACATCTAG
AGCCCGCAAGCTGGCGCCTCGCGCGCGGAGAACCAGACAGCGCCGGGAGAAGTTCTCTG
CGCTCAGTAACCTGCAGCCGCGCCAGCCGCTGGACGGCATGGTGGGCGACGACCTTACA
ACCCCTACAAGTACTCTGACGACAACCTTATTACAATACTACGATACTTATGAAAGGCCCA
GACCTGGGGGAGGTACCGGCCCGGATACGGCACTGGCTACTTCCAGTACGGTCTCCAG

Table 6

ACCTGGTGGCCGACCCCTACTACATCCAGGCGTCCACGTACGTGCAGAAGATGTCCATGTA
CAACCTGAGATGCGCGCGGAGGAAAACTGTCTGGCCAGTACAGCATACAGGGCAGATGT
CAGAGATTATGATCACAGGGTGCTGCTCAGATTTCCCCAAAGAGTGAAAAACCAAGGGACAT
CAGATTTCTTACCCAGCCGACCAAGATATTCCTGGGAATGGCACAGTTGTCATCAACATTAC
CAGAGTATGGATGAGTTTAGCCACTATGACCTGCTTGATGCCAACACCCAGAGGAGAGTGG
CTGAAGGCCACAAAGCAAGTTTCTGTCTTGAAGACACATCCTGTGACTATGGCTACACAGG
CGATTTGCATGTACTGCACACACACAGGGATTGAGTCCTGGCTGTTATGATACCTATGGTGC
AGACATAGACTGCCAGTGGATTGATATTACAGATGTAAACCTGGAACTATATCCTAAAGGT
CAGTGTAACCCAGCTACCTGGTTCCTGAATCTGACTATACCAACAATGTTGTGCGCTGTG
ACATTCGCTACACAGGACATCATGCGTATGCCTCAGGCTGCACAATTCACCGTATTAGAAG
GCAAAGCAAACCTCCCAATGGATAAATCAGTGCCTGGTGTCTGAAGTGGGAAAAAATAGAC
TAACCTGATTAGGATTTATGTATTTGAAAAAGAGAACAGAAAAACAACAAAAGATTTTGT
GGACTGTTTTCAATAACAAAGCACATAACTGGATTTTGAACGCTTAAGTCATCATTCTTTGGG
AAATTTTAATGTTTATTATTTACATCACTTTGTGAATTAACACAGTGTTCATTCTGTAATTA
CATATTTGACTCTTCAAAGAAATCCAAATTTCTCATGTTCTTTTGAATTTGTAGTGCAAAAT
GGTCAGTATTATCTAAATGAATGAGCCAAATGACTTTGAACTGAACTTTTCTAAAGTGCTG
GAACTTTAGTGAAACATAATAATAATGGGTTTATATATGTCATAGCATAGATGAATTTAGAAAC
AATGCTCCTACTGTTTAAATACATATGGACACATCTGGTGCTGAGAAAGAAACAAACACATTA
CCATTGGTGTCAGAAATATTACTATATAGCAGAGAAATGGCAATACATGTACTCAGATAGTT
ACATCCCTATATAAAAAGTATGTTTACATTTAAAAAATTAGTAGATAACTTCTTTCTTTCAAGTT
GCACAATTTCATTTTGACTTGAGTCAACTTTTGTGTTTGGAAACAAATTAAGTAAGGGAGCTGCC
CAATCCTGTCTGATATTTCTTGAGGCTGCCCTCTATCATTTTATCTTTCCCATGGGCAGAGAT
GTTGTAAGTGGGATTCTTAATATCACCATTCTTGGGACTGGTATACATAAGGCAGCCGTGAA
ACTGGAAAGTCATTTTGATGACTGATGTGATACATCCAGAGGTAAAATGCATTTAAACATATT
AAAGTATTTGCCAAAGATACAATTTCTTGCTGACATAAAAAATCACACAAACAAGTCCCCCCC
AAACCACAAGTGTCTCTCAAATAGCTTAAAAAATTGAAAAACATTTTAGGATTTTCAAGTTT
TCTAGATTTTAAAAAGATGTTTCAAGCTATTAGAGGAATGTTAAAAATTTTATATTATCTAGAACA
CAGGAACATCATCCTGGGTTATTCAGGAATCAGTCACACATGTGTGTGTGTCTGAGATATAG
TCTAAATTAGCAAAGCACATAGTATTACATACTTGAGGGGTTGGTGAACAAAGGAAAAATATA
CTTTCTGCAAAACCAAGGACTGTGCTGCGTAATGAGACAGCTGTGATTTCATTTGAAACTGT
GAAACCATGTGCCATAATAGAATTTTGAGAANNNNNNNNNNNNNN

>MPM2000-002P8_breast_Table1_434

CAATTGTTTCCGCAACGGTCTTCCCTTGAATCTGGGTGTCTGAGTGGCTTGGGGTA
CCTCGGGAGGTTCTGTGAGATAAATGGATGTAGCCTAGGGAGTCCCGGTAAATGCCGTGCT
ATAGTATTATTTAGCCATATCTAGAATAATTTGTTGCCGTACTTATTAAGGCACCTCTAAGA
AACCAGTGTATTTAGACTCTTGTAGTTAAGAAATTTACCCACGAGACCCTGTGTAAGTGTGT
GAGAATTGCATGTTGTACAGCGGTGAAATCAGTGGCATGTAATTCCATTAAGTATTCCCCG
GTGCTACTATGTTTTGTAGACGTGACACTGACATGTTATTTCCGTTCTGTCCATAAAAGATG
TTTTACAGCTTTTCAACACAGCTGCATCAGCTTATAGTTACTATCATTATGGCCGGAAGACTGT
TCAGGTGATAAAAGACTGATGAAAGTCATCCCTCACTGTTAGTAAGGAAGCAGTATACATCA
ATGGGAACAGGGCCCATGGAATGTACAGGAGTTTCCCTATTTTGGTGTTTCAAGTTGAAAAA
GGACTTGTGAGAATCAACTGTGTGCATCAAAATTTAAGTAATGTGCATTGAAATAAGGTTGAT
CATGGGAATATGCAGAATTTCCAATGTATTTTAAATACAAATAAAATTGTAATTTAGAATTTT
AATCTTAGGTTTCTTGATTAATTTATAAGAGATCAATTATTGTGAGTCTTTTTTGTATGTTTTT
AAAAACATAGTCCAGAGCATGGGCAGAATTGACACCTCTCTTTAAGTGAATTTGGATTGCT
CACAAAGCACTAGGAAATGTGATGGGGTCAAAATATATATCCTACACAAGTGGGCAATACATT
TTTGTGTTGATTTTGGTCTGTGTATACATTAACAGTTCATGTAATTAATACCTGATCATTTGG
GATAATGAAAGTGAAGTTAGTTGTAGATGAAGTAAAGTTATAAAGAGATTAAAAATGCGGTA
ACTTTTTAAGATAATAATCATACAGAAGGTATGAAGTTTCAATTTTGGTAGTCTTCCAACCTCTC
AGGTGCCTAATAATTTATGTTTGAGGATAACAGGTAACAAAGATAGTCGAGATAGGAGAACG
TGTCTATTAGTCTTTGCATCTAAAAGGCAGGAGTTACGTTCTGCTTCCATGTGTTTTCTGA
CATAGCAATGTTGTTGATATTGAACCTGGATTCTATGTTATGTAACATAATATCCACGCTGA
TATTTTCCAAGTTTTACAACCTTGGGGACTCTTCTTAGCTAGCAGTCAAGGATACACGGG
CGGACAACCGAGACAACACAAAAAACGTGTGGGCCCGCCGCGAAGCTTTAACCCATGTGG
CGCGGCCCAAGGAGAACAGGAAGGGCCAGGACTCGGCAAGGGGTCCAAAACCCGGGC

Table 6

CGGGTCTAACACCAGTCGGCCGTCAGGCCGGTAACCCGCCCGGACCGCCGCGAGCGCCG
CAACAACGACCAAACACNNN
>MPM2000-002P8_breast_Table1_435
>MPM2000-002P8_breast_Table1_436
CAATTGTTCCGCAACGGTCTTCCCTTGAATCTGGGTGTCCTGAGTGGCTTGGGGTA
CCTCGGGAGGTTCTGTGAGATAAATGGATGTAGCCTAGGGAGTCCCGGTAAATGCCGTGCT
ATAGTATTATTTAGCCATATCTAGAATAATTTGTTGCCGTACTTATTAAAGGCACTCTTAAGA
AACCAGTGTATTTAGACTCTTGTAGTTAAGAAATTTACCCACGAGACCCTGTGTAAGTGTGT
GAGAATTGCATGTTGTACAGCGGTGAAATCAGTGGCATGTAATTCATTAACTGATTCCCCG
GTGCTACTATGTTTTGTAGACGTGACACTGACATGTTATTTGCGTTCTGTCCCATAAAAGATG
TTTTACAGCTTTACCCACAGCTGCATCAGCTTATAGTTACTATCATTATGGCCGGAAGACTGT
TCAGGTGATAAAAGACTGATGAAAGTCATCCCTCACTGTTAGTAAGGAAGCAGTATACATCA
ATGGGAACAGGGCCCATGGAAATGTACAGGAGTTTCCCTATTTTGGTGTTCAGCTTGAAAAA
GGACTTGTGAGAATCAACTGTGTATCAAAATTTAAGTAATGTGCATTGAAAAATAAGGTTGAT
CATGGGAATATGCAGAATTTCCAATGTATTTTAAATACAAATAAAATTGTAATTTAGAATTTTT
AATCTTAGGTTTCTTGATTAATTTATAAGAGATCAATTATTGTCAGTCTTTTTTGATGTTTTT
AAAAACATAGTCCAGAGCATGGGCAGAAATTGACACCTCTCTTTTAAAGTGAATTTGGATTGCT
CACAAAGCACTAGGAAATGTCATGGGGTTCAAATATATATCCTACACAACCTGGGCAATACATT
TTTGTTTGATTTTAGGTCTGTGTATACATTAAACAGTTCATGTAATTAATACCTGATCATTGG
GATAATGAAGTGAAGTTAGTTGATAGTAAGTAAAGTTATAAAAGAGATTAAAAATGCCGTA
ACTTTTTAAGATAATAATCATAACAGAAGGTATGAAGTTCAATTTTCGGTAGTCTTCCAACCTCTC
AGGTGCCTAATAATTTATGTTTGAGGATAACAGGTAACAAAGATAGTCGAGATAGGAGAACG
TGTCTATTAGTCTTTGCATCTAAAAGGCAGGAGTTACGTTCCCTGCCTTCCATGTGTTTTCTGA
CATAGCAATGTTGTTTGATATTGAACCTGGATTGATGTTATGTAACATAATATCCACGCTGA
TATTTTTCCAAGGTTTTACAACCTGGGGGACTCTTCTTAGCTAGCAGTCAAGGATACACGGG
CGGACAACCGAGACAACACAAAAAACGTGTGGGCCCGGCCGCGAAGTTTAAACCATGGG
CGCGCCCCAAGGAGAACAGGAAGGGCCAGGACTCGGCAAAGGGGGTCCAAAACCCGGG
CGGGTCTAACACCAGTCGGCCGTCAGGCCGGTAACCCGCCCGGACCGCCGCGAGCGCCG
CAACAACGACCAAACACNNN
>MPM2000-002P8_breast_Table1_437
NCACAAGGGTTTTTTTACCCCTGGGAGAACTAAGTGGTGTGGTTTCGCTGAATAG
ATTTTGCTAAGTACTTTAAGCACTGCAGATGCTCCAGTAATATGCCATAAGTTCCTTTCCAA
TTTCAATTACTGGGAAAATATACATATGGACAATAGATGGATGCCACAATAAAAGGCTGGCA
GCCTAACCCCTCATATGAATTTTTCCCTACCTCTATTTAGGGTGACAGTGGAGGGCCTCTGGT
TTGCTTTGAGAAGGACAAATACATTTTACAAGGAGTCACTTCTTGGGGTCTTGGCTGTGCAC
GCCCCAATAAGCCTGGTGTCTATGTTTCGTGTTTCAAGGTTTGTTACTTGGATTGAGGGAGTG
ATGAGAAATAATTAATTGGACGGGAGACAGAGTGACGCACTGACTCACCTAGAGGCTGGAA
CGTGGGTAGGGATTTAGCATGCTGGAATAACTGGCAGTAATCAAACGAAGACACTGTCCC
CAGCTACCAGCTACGCCAAACCTCGGCATTTTTGTGTTATTTTCTGACTGCTGGATTCTGTA
GTAAGGTGACATAGCTATGACATTTGTTAAAAATAAACTCTGTACTTAACTTTGAAAAAAA
AAATAAGAGGGGAAAAAGAAAAAAA
AAAAAAAAAACCTGGGGGGGGGCCCGGTCCCAATTTGCCCTTTGGGGGGCGGTTTAACAT
TTAATGGGCCGGCGTTTTACAACGTGCGGACNNN
>MPM2000-002P8_breast_Table1_438
>MPM2000-002P8_breast_Table1_439
NGTGCGTGTGCAAGGTCACGGCGGCTCACAATGGAGCTCTCGGAGTCTGTGCAG
AAAGGCTTCCAGATGCTGGCGGATCCCGCTCCTTCGACTCCAACGCCTTCACGCTTCTCC
TCCGGGCGGCATTCCAGAGTCTGCTGGACGCCAGGCGGACGAGGCCGTGTTAGATCATC
CAGACTTGAAACATATCGACCCAGTGGTTTTAGCTGACAAGTCAACTCTAAGCACTTATCTAG
AAGACTTAAATTTGACAGAGAGCGAATAGAAGTGTGTTGACGGAATATCAGAATAATAAGAA
TTCCCTAGAAATCCTACTGGGAAGTATAGGCAGATCTCTCCCTCATATAACGGATGTTCTTG
GCGCTTGGAATATCAGATAAAGACCAATCAACTCATAGGATGTACAGACCTGCATTTTGGT
GACCTTAAGTGTAAGAACACTGATCTCTCCCATCTATCCACGAGATTAGTTTCTGGCGCT
TGGAATATCAGATAAAGACCAATCAACTCATAGGATGTACCTGCCGGGCGGCCGAGGTA
CCAGACTCTTATTTCTGCAGCTTTTGAGAATTCTAAAGATACCTGAGTCATTTTAAATAAAT
TCAGCTTTCTTACCAAACTACCCTTAACCGGATTCTCCTTGAAATGACATCACCTGACACCC

Table 6

ATGGCATGCTGCATGCCACAGCTAGATTACTTTTTAGTGCGCCACGCACTTCTGCTTTTAT
TAGGTGAGGCAGAATCAAGATTCCCTTTTGTGGATCTTGAACCTGTTTCATGCCACTTTGATA
TTCTAAATTCATACATAAACCAATGAAATATATGTGTTAGAAAAATTGCTATTTCTAGCTGGAC
GCAGTGGCTCATGACTATAATCCTACCACTTTGGCAGGCCGAGGCAGGAGGATTGTTTGGAG
GCCAAGAGTTTGGAGCCAGCCTGGGCAACATAGTGAGACCCTGTTTCTACAAAAATAATAA
TACAAAAAATTAGTGGCTGGGCACAGTGGCTCACACCTGTAATCCCAGCACTTTGAGAGGCT
GAGGCGGGTGGATCAACNN

>MPM2000-002P8_breast_Table1_440

ACTTGGCATATATTAGGCCTTCAAATGATGATGGATGGATAGACAGATAAAAGGCCC
AATGAATGATTGTAATGTGTCTTCTCCTATGTATCCATGATGATATTGCCTAGTTTTTAATAC
AAGCTTAAGAATCAATAAAATGATAGATCTGAAATCTGTAGATGCCAGTCTGGCTCAGTATTA
ATACTGACAGTAGTTTTTTGTTTTTAAGAAAGCAAGTATATTAATAATCTCTGTTAGAAAA
GATTACAATTGAAAGGATCATTCTACAATCTTAGAACTAAAAAGCAATTTAAGGCAAGAGG
TACCTGCCCGGGCGGCCGAGGTCCCCCTTTTTTTGTTTTTAATTTTCCCTCTANNNNNNNNN
NNNNNGGTTTTCTTACAAAGGTTGACATTTTCCATAACAGGTGTAAGAGTGTGAAAAAAAAT
TCAAATTTTGGGGGAGCGGGGAAGGAGTTAATGAACTGTATTGCACAATGCTCTGATCA
ATCCTTCTTTTTCTTTTTGCCCGCAATTTAAGCAAGTAGAT

>MPM2000-002P8_breast_Table1_441

>MPM2000-002P8_breast_Table1_442

CGTCAAAATTAACCAATAGTAGGTGTTATTTTTTTTTTTTTTTTTTTTCAGGGATTGAAC
ACATTTTTAATTATTAGAAATACATACATGCATATAATTAACCTTTAATTTATTTTTAAAAATAAA
TTATGGTCATGAAAAACAATAGTGCTTAAATTTGAAATTTTCATAGACATGTAATTTTATCCCT
AAAAATGAAATAAGATGAACCTTATGGGTAATAATGGGATTTTTAATACTTATTGAGGTTATAG
ACAGTCTTTTTTATGTCTCAATGCATACCATGTGAGTACTTGGCATATATTAGGCCTTCAAAT
GATGATGGATGGATAGACAGATAAAAGGCCCAATGAATGATTGTAATGTGTCTTCTCCTAT
GTATCCATGATGATATTGCCTAGTTTTTAATACAAGCTTAAGAATCAATAAAATGATAGATCTG
AAATCTGTAGATGCCAGTCTGGCTCAGTATTAATACTGACAGTAGTTTTTTGTTTTTAAGAA
AGCAAGTATATTAATAATCTCTGTTAGAAAAGATTACAATTTGAAAGGATCATTCTACAATCT
TAGAACTAAAAAGCAATTTAAGGCAAAGAGGTACATCAAAGAAGCTATTCCATAGCTCAGTTA
CAGCTCAACAAAAGCTCTGTCTGTATTGTCTACTGGTAAGCTTGTGCCCTGGTGGCTAAGGA
TCATATGTACCGCTATATCCGCCAGTTGATGACTGTCCATCTCTAGCCCCCTTAACCATGCTA
TGCACCCAGTGTGTGCAGAAATGGTCTCCTCCGTTGGGCGTCGACTGTACAATGCTATGACAT
GTAATACAGGATGCCGCGGCACTCTTAACATTTACGTAACATGTTCTGGCACTGGAAAAATC
N

>MPM2000-002P8_breast_Table1_443

ACTGACAGGAGATTGGCTTTTACACTAAAAAAGACAGAAAATGGACTAAATAGGAAC
ATAATTTAGAGTTTATGAGTCAGTTTACAATATGCCATATTAGCGATCTCATGATGATTGAGA
CCACAGTCTGGGTAAAGATGTCTTGACCTCTGAGGCTAGCATAACATATATGAGAATACAA
CTTGCTATTTCCAGAAAATCTGTATTTTTATAGAATAACTTTATTTACAATTTCTATCATCC
AATTACTCACTAGGCATTATTTGTAGTACCTCGGCCGCCCGGGCAGGTACTCATGGAAAGTA
TTAAAGATCTTTAAAAAATCGAATGCTGTCTGTCATGTCAAAGTGAGGCATGAAAAGTATTATTAAT
GTGGCTCCATCGATTTGGGGTTCCAATCTGAGGAGGGCTTTTTATTTAATGTTTTAATGAAT
CAAAATATCTTCTTAGAATGTCTCTGAAAATGGCATCTCATTACCTTACTGGGAAGTGTCTATT
GAGCACTCTTCTCCATCATTAAAGTTAATGCTAAGGATCTTTAAGTGTCTCTTAATTTGATACT
GTGCATAAGATAATTAGGCAAATTAATCAAGTGGTTCACCCTGTTCTAGAAAGTTTTCTAA
GTGAAATCAATTTTTCAATCTTAATGCTGTTCTCTTGTACATTATCGTAAGCGCAAAGGAGATA
GTAATATGGTTTTCTTTGATGATCTAAAGCGACATTTTACAATGTCGTGATTTTTAATATACT
TCATAGTAATTTTATTGCAATTAAGCACCTGTTTTCTAATATTATCTCAAGATTTGCGCTCATAT
ATTAAAGACATGTGTGAGTGCAGAGCATGACGAGAGCTCGCATCCATCACATATGTATGCAG
CGCTCATGTGCGTGGCAGGAAATCAGTGGGCCCAGTCTCCCATCGTCTTCCATATGCATCG
ATCTGTTTCCATCGCGTGCTTCATCATCCAGCGCTCTATTTTACAGTTAGGCATCAGAATCT
TGTTTTCAATGCATCAAAATTCGCTGTGAGACNN

>MPM2000-002P8_breast_Table1_444

NNAANTCATAGATCATGTAAGTTTAAATGGAAATTTCAAATTTGTCAGTAATTTGGTA
ATGAAGTTTCTTGTTCCATTCTAATCTGTGTTTGTCTTTTTCAGATCTTTATACATCTAAATGA
CATTTACTCTGTGGTGGGGATTCTTGTTTCAGGGTTTCCCTAGCCAGCAGAGCTTACATC

Table 6

AAGACAGCTGGACTGCGATCTACAATAGCGTGGGCAATGGCATCTCTGGCTGACATTAAGG
 CTGGTGCATTTGTTTTAGATCCAATGTGTGGACTTGAACAATACTTTTGAAGCTGCTAAAG
 AATGGCCAGATGTGTATTATGTAGGTGCTGATGTCAGCGACTCACAGTTACTAAGGTACTTG
 GGACAATCCTGAAAAGCTGCAGGCCCTGAAGGATAAAATTGAAATTACTTAAATCTCTGTTA
 TAGAATTGCCATTGCCTTCAGAAAGTGTGATATTATTTCTGACATTCATTTGGGAAAAA
 GTTTAAGTTAGGAAAAGACATCAAAAGCATTCTACAAGAAATGGAAAGAGTGCTTCATGTTGG
 CGGAACCATTTGATTGTTGCTTAGTGAAGATCACCACAGGCCCTTGTAAGTTAGCTGTACAG
 CAGAAGTTTGCTGTCTCTAGGATTCATATAGCACCCACAGAGCTCCAAGTAACCAAATTCCC
 CCAAAGACAGGAGGTGTGGCTGAGGAGGAGTGACCATATTGAGTGTAGCTTTGAACGCCTC
 CGTTACTCTTTAGGAGGCGACCGCCCCAGTCAAACCTACCCACCACGCACTGTCTCCTTCCCA
 GATAAGGGGAACGGGTTAGAAAATCAATTTAGCAAGGGTGGTATTTCAAGGTTGACTCCACT
 AGAACTAGCGTCCCAGCTTCAAAGTCTCCACCTATCCTACACATGCTAAACCAATTTTCAAT
 ACGAAGTTATAGTAAAGCTCCACGGGGTCTCTTCGTCTTGATGCGGGTAACAAAAA
 AAAAAAAGATCTCGAGAA

>MPM2000-002P8_breast_Table1_445

NCGTCCGCTCACGCGTCCGGGCGGGAGCTGAGTGGCGGCGGAGGGGGCGGGTC
 GCGTCCGGGCGCCACGTCCGCAGCCAGAGGCCCTCCGCCTCCACCACCGCCGACAGTCTT
 CCAGCTCCACATCCTGAGAGGACGCCTCTGGAGCCGCGACTGCCCGGGGTTGTGCCGGCC
 GCCGCTGCCGCCAGGCCGCCTCAGCTCTCCTCTGCGCCGGCCCGCTCACTCCGCCCGGC
 CCCAGCCCTAGCGCTGGCCGCGACCCCGGGAGATCATGAATCAGACAGATAAAATCAA
 CAAGAAATCCCATACCTTAATGATGAACCAAGGTTCAATGAAAGATCAACCCACA
 GCAGCAGCCAGGCATGTTGTCCCGTGTGACTGGGGGTATCTTCAGTGTACAAAGGGAGCT
 GTTGGTGCCACCATTTGGTGGTGTGGCTTGGATTGGTGGAAAGAGTCTGGAAGTGACCAAAA
 CAGCTGTTACAACGTGCTTCCATGGGAATAGGGCTGGTGAAAGGGGGTGTCTCTGCTGT
 GGCTGGAGGTGTTACAGCTGTTGGGTCTGCTGTTGTAAACAAAGTGCCCTTAACAGGAAAG
 AAGAAAGACAAATCTGACTGAAATATAGAGATACACTTGCCTCCACAGCACTGTAATGCCA
 GTGGCATTGAATTGCTAAATTATGGACTACAACCAAGTCAACTGTTTTGGACGTTTATCTTCT
 AAAGTCTGTGTTGAAAGTATTGATGACTGGCTTTCATCTAAAAAGAAGAGACCAATACGAG
 CACAGTATATGAAGGTTTCTCATACTTAAGTTCCAGGTTTTATCTGGTAAATGTTACACTTA
 CTCGGTTGTAAGTGAAGATATGGTATGTTTGAATATTTACTATAAGTCTTTTCACTTTGACTAAA
 AATGTGAAAGTTGAATTTAGTAGATGATCTTCACAGTTCATATGTATAATGTGCCAGGTAAC
 TCACCTGCCCTTAAGAAGGGAACCTTGAATTACATAAGCCGTACCTTTGATGTGCCTAATA
 GTTTGAGATGCTTATGTTTTTATAACCATAGTTGATTAGGCCAAGAGGCATTCATTCTTATT
 TAAGCTGGCAAAATTAGCAGGAATTAGAGAAGTTTAAAAAGATAAATGGTTTTATGATAATGT
 TAACCATCTTTTGTAGTAAATATGCGTTCTATTATTTAATCATTGATGCCTTACAAAAGAAAA
 CATCTTTTCTAATACCCTGAATATGTGCTGTTCTTAGAATCATCTATGGATTCTTTTAAAGGTT
 GTTTGTGAAATTAGTTTTCCCTTTTTAGAACTCAGGAGTAGTGGGGTAAAGACATTTCTCTGC
 TGTCAGTGGATAAGACAGAGCTTGTAACTGTTTTGGCAGTAGTTAAATCAAATTGTACACT
 TCTCAGCCTGGGTTTCATGCTTCATCATTAAATACCTCACAGTGCCTAAGGAACATTTACTTA
 CTGGTCAGAAAGGTATTTTGAAGAGTTTCAATTAAGGAGGAACAAATAATAATTTAAGTTT
 TAAAAATTACCTAAACACCCCAATATAAAAAAGAAGCCTTCACACCTATTCTGTCTTTAGGA
 TGTCTTAAATTATTAGCAGTACTCCTTTTTTAAAAACACTGTAAAGTAACCACAAATATGTGA
 GGAATTAATTTTAAATGGAATGGAATGAGCTCCATAGATTAGTTTTGAATATAAAGTATATA
 AAAGTGCATCAGTGGTTATATAGGCTTTAAAAACATGTTATCTTACAGTCCCTTAAAGCAGC
 CATAGAGTTTGTATCATTTTTCAAGCCAATTTCAAGTCAAGGATTGGAATTGTTGATTATGGAT
 GATAAATGTGTATATCTTATTAATATGTCTCATGTCTCGTTCCTTCTTAATATGATTAGCTG
 GAATTCATTTTCTTTTCGTTTCATGTTTAAATTCATAAAACGTTTAAACAAATTGGCATATATACTT
 GGCATTCTGTCCACCAAGGATTGTAATCCAAGCCTGGGAAAATCTTAAATTTCTTTTACTT
 AAATCTGGAAATTTGTCTCATTCTGCCACCTTTTTTTTTTTTTTTTTTTTATAGTGGAGGGGAG
 GAAAGGGGGGTGATACCTTGCAAGTAAGTCGAAATAGCATGCCTGAAATTTGAAACAG
 ACCATTCTAACACCCAAGGCTTGTTTATAAAATACTTGAGAATTACATTAATGTGGAATCAACA
 GATGCAGAAGAATATAACATAACTTTTAAAGCTTTTATAAATACCAGCAGCAATTGTAAGCA
 AATCTACAAAGGTTCTTGAACCTTTCTATTATACAAAAGTCAAAAGTCATTAAGGAGTTCAA
 CTAATCAGGAATTAATGGTCATTTATTTTCAGTGCAGTATGATTAAAGGTATTTCTTGAGATTCT
 GGTCAAATGTCATAATCAGCAACGGGATTAAAAAAGTCCAAAATCACTAAATAATTAT
 CTAATAATGGTATTGGAGAACTTGTTCCTGCTATTTGGAAGAGATTGTTGCTTCATTGCTA

Table 6

GTTTGTATTTCTAACTTCTACAGTTATAGACTCCACTGTGCTTTGTGTCTGAATTTCTCAGTAT
 AGACATTTTGTACTGTATGCTTGCATATTTATTTTCAACTTTGCCTGTCTTTAAATTTGCTTG
 AGGAAAAATGGTTGTAATTAATTTCTGCTACAGAAAAGCCACCTGGTACGTTTTGTCTCATCA
 GGATTGTTTTAAATTTCTAACTATAAGTTTGTTCAGAGGGGCTTTTGCAATGATAGCAGAAAA
 CTGTACAAATGTACAGTTAGTTATAGAGGTTCTTGTGAAATGAACTTACCATCTGATGATAT
 GTATGTACAGCTGTGTACTTGAGTCTTTTTAGTTTACTTAGAAAAGACTAGCAGTTTGACCTG
 TTAAACAGGACTAGTTCAAGTCAAGAACTAAGGTTGTTGTATACACCTGGAGGCATCTGTTA
 TTCAGCTTATCCTTTGAGTGGGTATTTGGCACAATGAGGATAAACTTATGTGACCCACTTGAA
 TGGCTGATCTAATAATGTTGACATTATGCATTCTGTACTTAGTGAAATGTCAGATGAAAATAA
 CTGATGAATAATTTTTTTGTATTAAGGGATGGGAAAAGAACACATGAATTTGTTAATAAAGCA
 CTATGATCTGCAAACGATGGAATGTTTCATAAAGATCTAAAGAAATAAGGAAACTTTAAAAAC
 AGATACAAAAAACTCAGTGGCCGTCGTTTACAACGTCGTGACTGGGAAACCCTTGCG
 TTACCCAACCTAATCGCCTTGCAANN

>MPM2000-002P8_breast_Table1_446

NNNACCGCACTCAGCGCCACGCGTCGAAAGCGCAGGCCCGGAGGACCCGCCGCA
 CTGACAGTATGAGCCGCACAGCCTACACGGTGGGAGCCCTGCTTCTCCTCTTGGGGACCCCT
 GCTGCGGGCTGCTGAAGGGAAAAAGAAAGGGTCCCAAGGTGCCATCCCCCGCCAGACAA
 GGCCAGCACAAATGACTCAGAGCAGACTCAGTCGCCCCAGCAGCCTGGCTCCAGGAACCG
 GGGGCGGGCCAAAGGGCGGGGCACTGCCATGCCCGGGGAGGAGGTGCTGGAGTCCAGC
 CAAGAGGCCCTGCATGTGACGGAGCGCAATACCTGAAGCGAGACTGGTGCAAAACCCAG
 CCGCTTAAGCAGACCATCCACGAGGAAGGCTGCAACAGTCGCACCATCATCAACCGCTTCT
 GTTACGGCCAGTGCAACTCTTTCTACATCCCCAGGCACATCCGGAAGGAGGAAGGTTCTTT
 CAGTCCTGCTCCTTCTGCAAGCCCCAAGAAATTCATACCATGATGGTCACACTCAACTGCC
 TGAACCTACAGCCACCTACCAAGAAGAAGAGAGTCACACGTGTGAAGCAGTGTGCTTGCATAT
 CCATCGATTTGGATTAAGCCAAATCCAGGTGCACCCAGCATGTCCTAGGAATGCAGCCCCA
 GGAAGTCCCAGACCTAAAACAACCAGATTCTTACTTGGCTTAAACCTAGAGGCCAGAAGAAC
 CACGAGCTGCCCTCCTGGCAGGAGCCTGCTTGTGCGTAGTTCTGTGTCATGAGTGTGGATGG
 GTGCCTGTGGGTGTTTTAGACACCAGAGAAAAACACAGTCTCTGCTAGAGAGCACTCCCTAT
 TTTGTAACATATCTGCTTAATGGGGATGTACCAGAAACCCACCTCACCCCGGCTCACATC
 TAAACGGGCGGGGCGGTGCTGTTCTGACTTTGTGTTTTGTGCCCTCCTGGGGACCAG
 AATCTCCTTCGGAATGAATGTTTCATGGAAGAGGCTCCTCTGAGGGCAAGAGACCTGTTTA
 GTGCTGCATTGACATGGAAGAGTCTTTTAACTGTGCTTGCATCCTCCTTCTCCTCCTC
 CTCACAATCCATCTCTTCTTAAGTTGACAGTGACTATGTCAGTCTAATCTCTTGTGTTGCCAG
 GTTCCTAAATTAATTCATTAACCATGATGCAATGTTTTTCATTTTGTGAAGACCCCTCCAGAC
 TCTGGGAGAGGCTGGTGTGGGCAAGGACAAGCAGGATAGTGGAGTGAGAAAGGGAGGGTG
 GAGGGTGAGGCCAAATCAGGTCCAGCAAAAGTCAGTAGGGACATTGCAGAAGCTTGAAAGG
 CCAATACCAGAACACAGGCTGATGCTTCTGAGAAAGTCTTTTCTAGTATTTAACAGAACCCA
 AGTGAACAGAGGAGAAATGAGATTGCCAGAAAGTGATTAACCTTTGGCCGTTGCAATCTGCTC
 AAACCTAACACCAAACTGAAAACATAAATAGTACCACCTCCTATGTTCCGACCCAAGCAAGTT
 AGCTAAACCAAACTCCTCTGCTTTGCTCCTCAGGTGGAAAAGAGAGGTAGTTTAGAAC
 TCTCTGCATAGGGGTGGGAATTAATCAAAAACCTCAGAGGCTGAAATTCCTAATACCTTCTC
 TTATCGTGGTTATAGTCAGCTCATTTCCATTCCACTATTTCCATAATGCTTCTGAGAGCCAC
 TAACTTGATTGATAAAGATCCTGCCTCTGCTGAGTGTACCTGACAGTAGTCTAAGATGAGAG
 AGTTTAGGGACTACTCTGTTTTAGCAAGAGATATTTTGGGGGTCTTTTTGTTTTAACTATTGTC
 AGGAGATTGGGCTAAAGAGAAGACGACGAGAGTAAGGAAATAAAGGGAATTGCCCTCTGGCT
 AGAGAGTAGTTAGGTGTTAATACCTGGTAGAGATGTAAGGGATATGACCTCCCTTCTTTATG
 TGCTCACTGAGGATCTGAGGGGACCCTGTTAGGAGAGCATAGCATCATGATGTATTAGCTGT
 TCATCTGCTACTGGTTGGATGGACATAACTATTGTAACATTTCAGTATTTACTGGTAGGCACT
 GTCCTCTGATTAACCTTGGCCTACTGGCAATGGCTACTTAGGATTGATCTAAGGGCCAAAGT
 GCAGGGTGGGTGAACCTTTATTGTACTTTGGATTTGGTTAACTGTTTTCTTCAAGCCTGAGGT
 TTTATATACAACTCCCTGAATACTCTTTTGCCTTGATCTTCTCAGCCTCCTAGCCAAGTCC
 TATGTAATATGGAAAACAAACACTGCAGACTTGAGATTGAGTTGCCGATCAAGGCTCTGGCA
 TTCAGAGAACCCCTTGAACCTCGAGAAGCTGTTTTATTTGTTTTGTTTTGATCCAGTCTC
 TCCCATCTAACAACTAACAGGAGCCATTTCAAGGCGGAGATATTTTAAACACCCAAAATGT
 TGGGTCTGATTTTCAAACCTTTTAACTCACTACTGATGATTCTCACGCTAGGCGAATTTGTCC
 AAACACATAGTGTGTGTTTTGTATACACTGTATGACCCACCCCAAATCTTTGTATTGTCC

Table 6

ACATTCTCCAACAATAAAGCACAGAGTGGATTTAATTAAGCACACAAATGCTAAGGCAGAATT
 TTGAGGGTGGGAGAGAAGAAAAGGGAAAGAAGCTGAAAATGTAAAACACACCAGGGAGGA
 AAAATGACATTGAGAACAGCAACACTGAATTTCTCTTGTGTTTTAACTCTGCCACAAGAA
 TGCAATTCGTTAATGGAGATGACTTAAGTTGGCAGCAGTAATCTTCTTTAGGAGCTTGTAC
 CACAGTCTTGCACATAAGTGCAGATTTGGCTCAAGTAAAGAGAATTTCTCAACACTAACTTC
 ACTGGGATAATCAGCAGCGTAACCTACCCTAAAAGCATATCACTAGCCAAAGAGGGAAATATC
 TGTCTTTTACTGTGCCTATATTAAGACTAGTACAAATGTGGTGTGTCTTCCAACCTTCATTG
 AAAATGCCATATCTATACCATATTTTATTCGAGTCACTGATGATGTAATGATATATTTTTTCAAT
 ATTATAGTAGAATATTTTTATGGCAAGATATTTGTGGTCTTGATCATACCTATTAATAATGC
 CAAACACCAAATATGAATTTTATGATGTACACTTTGTGCTTGGCATTAAAGAAAAAACACA
 CATCCTGGAAGTCTGTAAGTTGTTTTTGTACTGTAGGTCTTCAAAGTTAAGAGTGAAGTG
 AAAATCTGGAGGAGAGGATAATTTCCACTGTGTGGAATGTGAATAGTTAAATGAAAAGTTAT
 GGTATTTAATGTAATTAATTAATCAATCCTTTGGTCACTGTGATTTCAAGCATGTTTTCTTT
 TCTCCTTTATATGACTTTCTCTGAGTTGGGCAAGAAAGCTGACACACCGTATGTTGTTAG
 AGTCTTTTATCTGGTCAGGGGAAACAAAATCTTGACCCAGCTGAACATGTCTTCTGAGTCA
 GTGCCTGAATCTTTATTTTTAAATGAATGTTCTTAAAGGTTAACATTTCTAAAGCAATATTA
 AGAAAGACTTTAAATGTTATTTTGAAGACTTACGATGCATGTATACAAACGAATAGCAGATA
 ATGATGACTAGTTCACACATAAAGTCCTTTAAAGGAGAAAACTAAAATGAAAAGTGGATAAA
 CAGAACATTTAAGTGATCAGTTAATGCCTAAGAGTGAAAGTAGTTCTATTGACATTCCTCA
 AGATATTTAATATCAACTGCATTATGTATTATGCTGCTTAAATCATTAAAAACGGCAAGAA
 TTATATAGACTATGAGGTACCTTGCTGTGTAGGAGGATGAAAGGGGAGTTGATAGTCTCATA
 AAATAATTTGGCTTCAAGTTTCATGAATCTGTAAGTGAATTTAATTTTCACCCCAATAATGT
 TCTATATAGCCTTTGCTAAAGAGCAACTAATAAATTAACCTATTCTTTCAAAAAAAAAAAAA
 AAAAAAAAAAAGGGCGGCCGCN

>MPM2000-002P8_breast_Table1_447

NNNCCATTGAGGACAAGGAGGCCATAATTTCAATATTGGGGTGTAAACAAACCTT
 TCCATAAGGTTTGTGTATGTTGAATATTGTGGTGTGTTTAGATCACTGAGTGTACAGAAGAGAG
 AAATTCAAACAAAATATTGCTGTTCTTCAGTTTTGTTGTGGAATTTGAAATTAATCAATTTAA
 AATAATTAATGACTGTGGAAATAACATAGAATTGAAGTTTAAATTAATACCACTCAAACGA
 AAAGAACAGTAGTTTTGTAGTTTTATTTGGATACTGAGGCATTAGGGAGGCATGAAAGGAA
 GAGGAATGAGGATTGAGACATGTGAAGACATTGTGCATTATATCAATGTGCATTCCTGTAGTT
 CATTAAACAGGTACATGCAATAGTCTAAAGAACCAGAGTCACTACTATAGTGGCTTAACATT
 AATCTGTCTCCAATATTTTAAACCAAGTGACACCGAGGTTTTATCGAAGCATTTCACCTAAATG
 AACAAATCATGGCTGTTATATTAACCTGAAATAAAATATATTTAAACATGTAGTTAACATGCTC
 TTTCTCATCATGAATTATAAAGGTGCCCAAATTATGGGTATCTTGATTTTTTCAAAAATTGGT
 TGTGTGAATCCAGCTCTTGCTTAAGGCGGAGAATGTGGGGGGCGTTTAAATTTTTTAAAAA
 AAAACCCCCCCCCCCCCCCCCCGGAACCTGAAAAAAAAANN

>MPM2000-002P8_breast_Table1_448

ACCAAATGACCAAAATTTTTATTGACTAAATCTATTTCATGCATGAGCATGACAGT
 CTCCCGTTTTATTGACTTTGGCAATAAAAAACAAGCAGCCTTGACTTCATTGTGAGGTGGC
 TACAACCTCTATAATATGCACAGTGATTTTAAATAGGCTTTTGCATGCCTTGCATGAAAGGT
 GCTACATACAAACCTGTTTTGTGAACCTTTTGGTAACCACTTAAAAATTTTGGATGAAA
 GCATTTCCCATGGACAGATCTGAAGCATTATTGGAGCTCTGAGCCAAAGCTATTACCCT
 GTATATTGATTCTTCAGTTTCTTGAGGGGTTAGGTGTTGATTAGAATACAGCCAGATAATT
 TAAAGCATGTCAGGCCCGGTTAGGAAAATGAAATGGCTCCGATTCTGTTCCAGTTGGCTT
 TATTATT

>MPM2000-002P8_breast_Table1_449

ACAAAAATAGGAATGGGTTTTTACCTGTTTAAAGTCACTTTGTGTTTATAACAAAATT
 ACTTTTAGCTGAGGAACAAAGGTGACAAAGATTTCTGTTGGTGGCTGAGAGTCAAAGCAGGC
 CAATCCACACCATTACCTGAAATATTTTTAGGCTAATTTATACTTTATGGATTTCTCGATA
 CAAGTTTATTAGTTTATTCTCCATATACAAGTTTATTCTCCAGAAATAGCAGCAAAATAAACTT
 GAATTGGATGTACCTCGGCCGAGGTACTACGTGCCAGCTCTAGTTTTAGCCTTTGGGAGGT
 TTTATTCTGACTTCTCTGATTTTGGCAGTGTGGAGACACTCCTATAAGGAGAGTTCAAGCTG
 TGGGAGTAGAAAAATCTCATTCCAGAGTCAGAGGAGAAGAGACATGTACtagaCCATCGtcc
 atacctCTCAAGCtaaccaGAGGGtgcacacclacggaAGCGTGGGGTAGCAGATGGAGTAATGGTCA

Table 6

CGaggatccatgaCCCActcaccataagCTCAGActatgccagagctcccaatctctacttaaaccagtgTCCTTcttag
ctctgtaataagcaccatctgc

>MPM2000-002P8 breast Table1_450

NNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNTTTTTTTTGGATTTCATAAAATGATT
TTAATAGAAAAGTACAAGATATGAACAAAAATAAATAATCTTTATCTCATTTCTAGCCCAGCAA
ATTGTACACTGCATATAAAAAATGGTCTAAGATGCAATTTTCTCCATTCTTTTTTGCTTTTAA
AATACTGAGACAGCATTTTAATTCAATATTCTAGGTTCAAACCTGATACATTAAAAAAAATCAT
ACCAACCTTTAATCATTCTACATCCATTTTTTAAAGTTAGCTAACAAAGATGATGTTTCACTAAA
ATAAAATATCCAATCATCAGATTAAAGTGTAAGTTTGTGTGAACAGGGGAAATTAGATCATTTCT
TCTAAGTTTTAATTCCTATGTTTCTGAATGTTTCTTGAATAAAAATCATTTTCATCATCTTACT
TTCAAAAACACGGCATCTCTCTTTACCATTCCACAGAGAGAGAAAAAGACTAGAAAAACTTTA
AAAAAAATAAATATTTTAAAGATATAGCTTACAGTGACAATGTAGTATTTTAGACCTGTGCCTT
CGTGCCTATTTGCATTAAATACATGCTTCAAGTTATAACTACCTTTTCTATCTCTCTATATATT
GTGGGCCACTAAGTGTTTGTGGACTGATGCTGCTAACGATCTCTTGGAGTTAGCTAGTACCG
GTCTCTTATTAGAGTATTTACTCTGCTATAGCGTCATATTTGATAATTCTAGTGGCTTGAATA
ATGTTTTGTAAAAACAAATTGAAACTTGGTATTGGCAAAATTGTACGAGAAAAGAGCTAGGGT
AGGCAACTAAAACTTACACAGTGCCAGTCTCAGGAGGTCAGTAGCTCACAGAACTCAACAGA
TAAACTGGATTAAAACTTAAAAGTCTTCTTTCTATTTGAGCCCATATGACTATTTTGAACATG
GCTCTTTTGCTGCTGCCTATATATAAATTTTTATTAATTTTCTTGATTGGGAAGATCTTGAAT
ACGCTCCAGGATGAGAAGAAAAAATACGCTGACACTGCTAAATCGGGTATATGTTTGTGCAA
TAAAGAACACTGGNNN

>MPM2000-002P8 breast Table1 451

gagctcccCGCGGTGGCGGCCGCCGCCGGGCAGGTACTACGTGCCAGCTCTAGTTTTCA
GCCTTGGGAGGTTTTATTCTGACTTCCTCTGATTTTGGCATGTGGAGACACTCCTATAAGGA
GAGTTCAAGCCTGTGGGAGTAGAAAAATCTCATTCCCAGAGTCAGAGGAGAAGAGACATGT
ACCCACCTCTGAAGATGCTGGGGGAGGCAGCTGGGATGGGAGCCAGCCCCATGCCTGTC
TGTGACCCCACTAGTGGGTGAGAGCCCGTCACAGTCTGGGTGCTGGCTGCTGGAAGAATT
AGGAGGCAGCCATAATAAGAGTCTTCAGAGAGATGATGGGAGGGGCCAGTGAGGACAGGA
ACAGAGAGTAGATGTCCTATAATAAAGGGGCTTCTGGGAGGTGCCTGGGCACAGATGTCTG
TTCAGCAGGTGTGTGGGCCCTAGAGGAGAGAGCAGAGCCAGAAATGTCTTTGCAGGCCCA
CGTTCTGACTTGAAGCTTTCGTGGGCATGTTGCCATTGGGTTTTGCCTTGCCAAAGGCTTCC
TAGGTCTCCAGTGGCCCCCTACGAGACCCAGGTCGCCAGTGTCTGTTGGGATGTGCAGTG
CTGGCCGCGGCCCTTGCACTCTCTACCCTGGGGAGGAACagTgcGCTTCTcaaaagacact
GGGGCATtaacagcaatcaatggtgcacgagaggttagagaaactagcgggaagctacgcgagtcacgagcggcgctacactat
ttggtacctcaaggagtagaaatggaaactggcattcctcatataaccccccttttgcctatataatcacacttggaacggcaattcccca
cctgttaacactctaaaaactttgtgggtctggttagatcgttaaccaacaacacgaaacaaccaaatatcagcttaggaacaaac
acacaalctttccgacaccccgacgtagcagaccgccgaagaccatactactltagcaaacaccaaggcgacggagggagccac
ccagagcccccacgaccacgcacacagctgcacagctgggtgcctcaaaagagcggggccaccacaaagacacccagcggccac
cattagaccatacagcggccgagactacccccgaaaaaaaacacgcccccggtataaaacagcgcggaacatgaacaaa
aaagcgacgaggagcgtaccgcgagaacaccgaggggcacaatacaacacgggaagaccgggggacgcgctaatacaaatacc
cccgccgcgaggggggaccgcgaggaacaccgcagccaaacacgagagaacgcgaacacccccacagtagcgacgagcgga
ggagcggaggggaggaagcgagaggggagaggggagacaggggggagggccaggggtcgaggggagagcagacggaagcgga
agcagcgcgaggggagcgggagaggggtgagcagcagggcgagagcggcgtagaaggaccgatagcatacagggtcgcagcaa
gaaaaggaatcagctatcgcaagagagagagcgtg

>MPM2000-002P8_breast_Table1_452

NGCTAGCGGAGCCAGAGCATTGTGTCGATCGGCTGTGGAACAAGAAGGACATGGA
 TCAGATGGGGAGTATCTTAGTTAGAGCGTCCAGGGTTGCTCGAGAGAATGAGCTGGAGGTG
 TGAGAGGAACAGTCCGCTACAGGAAGAATGTAGAGAGGCTTTTGTCA GTGGCAAGAAAATA
 CTACAAAATCGGATT CAGGTGAGCTGACCAGAAAAGAAATGGGCTCAGGTATCAAGTACGGA
 GATGCTGCCTTGAGACAGCTGAGGTCACCGCGGCGCGCACAGGCCCCGAACGCTCAGGAG
 TGTGGTTGTTAGGAGAGCACACAGGTGTT CATACAGTGGCATT TGGGACACAATCGTTGGAA
 CCTGAAGAATCTGAAGTTTTTTTTACCACCATCTTTTCTACTCTGTATGGAAGTAGATCTTTA
 TGGGGAAAAGAGAAATTTGGGGTGTTCTGCAAGCCAGTCAAAGTGGCACAGCAAATCATATAA
 ATCGAATTAAGTGAACACCCGTTAGATGTGTATGTA AAAATTTTCTGTTTCATATTTTCC
 TTCATCTTCGGTTTAAAAACATGCTATATGTACTGTATGTCCTGTAGCCCAAGTGGCGCTCCACA
 GCATGGAATCTGATGTATGATATGATAGAATGTGGCACTAAATGCAGTTTCAGATTTTATTTT

Table 6

TTTAATCATATGAACTAAAATTGTCAATTGTGAGGTGTGCTTTTCTCATCATGTTGGTTATATT
GCACAATTGGTTATATTTATGACCTGATATTCAAAGACTCTGGCATTGATAGCCAGTGTGTTT
TCTTATTTAACTCCGTTTACTACATTCTACATGGTGTTTACGTGATCCACACTTCAAATACTAG
ATCAGTAGACATTCACTAATATACCAAAATAAAATGAAAAATTGAGTTTTCCGTGAACTTTAT
ACTGTCCAGCTCTGTTGATTTTAAAGCCTCTTCATCCAGGTCAGTTCAGGAAGTATATCTGGA
GTACCTGCTCTGTTTTGGCTGTGAGACTAGCACTAAGGATTCTGGTACCTTTACCCAAACCT
ACTGGGCTACTAATACTTCTCTCAGCAGTTGATCAAATACAATAGACCATGTAAGCTGGGGC
CGCTCATCCACTTCCAGTTTGTGCTGCTCCCTGCTAGAAAACACATTGACTGTGCTTTTTCT
GGAATTCAGTATAATGGCATCACTGCCTGTTTTTACATCTTTTGTTCCTGTTCATTTTAAGG
AAACCTACTAAATCCAGTTAATATTAAATGGACACCACTCATTAAAGAAATTTCTTTATGGCTTC
TGCTGAATACTTAAATGCCTTACTACAGTTATCCAGTTGACATGTTTTAATTCATATAAGGTA
TATTGGGTATATTGAAGTATATATTGTATTACAAAGACTTGTCTTGTATTTTAAATGTCAGT
GCAAAAAATATATGGTGGAACCTTTCTTTAAAGAAAAAAAAAAAAAAAANNNNNNNNNNNNNN
NN

>MPM2000-002P8_breast_Table1_453

CGTCAAAATTAACCAATAGTAGGTGTTATTTTTTTTTTTTTTTTTTTTTCAGGGATTGAAC
ACATTTTTAATTATTAGAAATACATACATGCATATAATTAACCTTTAATTTATTTTTAAAAATAAA
TTATGGTCATGAAAAACAATAGTGCTTAAATTTGAAATTTTCATAGACATGTAATTTTATTCCT
AAAAATGAAATAAGATGAACCTTATGGGTAATAATGGGATTTTAACTTATTGAGGTTATAG
ACAGCTTTTTTATGTCTCAATGCATACCATGTGAGTACTTGGCATATATTAGGCTTCAAAT
GATGATGGATGGATAGACAGATAAAAGGCCCAATGAATGATTGTAAATGTGCTTCTCCTAT
GTATCCATGATGATATTGCCTAGTTTTTAATACAAGCTTAAGAATCAATAAAATGATAGATCTG
AAATCTGTAGATGCCAGTCTGGCTCAGTATTAATACTGACAGTAGTTTTTTGTTTTTAAGAA
AGCAAGTATATTAATAATCTCTGTAGAAAAGATTACAATTTGAAAGGATCATTCTACAATCT
TAGAACTAAAAAGCAATTTAAGGCAAAGAGGTACATCAAAGAAGCTATTCCATAGCTCAGTTA
CAGCTCAACAAAAGCTCTGTCTGTATTGTCTACTGGTAAGCTTGTGCCCTGGTGGCTAAGGA
TCATATGTACCGCTATATCCGCCAGTTGATGACTGTCCATCTCTAGCCCTCTAACCATGCTA
TGCACCCAGTGTGTGCAGAAATGGTCTCCTCCGTTGGGCGTGCAGTGTACAATGCTATGACAT
GTAATACAGGATGCCGCGGCACTCTAACATTTCACGTAACATGTTCTGGCACTGGAAAATC
N

>MPM2000-002P8_breast_Table1_454

NNNATGGGGGNTGCCCTNCCGGGGGCCCCCAAAAACCAAAACCCCNCGCCCGGC
GGGATACCTACCCAGACTAGGCATATTATATATAAATATAAATTTACATATATATGCACATG
TATATATAGTTGTACATATATGTGTGTATATATATCCTTAAATGTAATTTACAAAATAAACT
GTGATCTCGTCTAGAGAAAATGTATTCATATTACAACTGCTCTTCCATATTTATGTACCATAT
TATACCTTTTTATTATTGTTATAATTATTATGGGTATTTCTAATTAATATGATGTTGAAACCTGT
TTGGCACCTTCTGGAAGCTACCAAAAAAATGACACTCCATTGAAGTGCTTAAAGCTGTTCTC
ATAAGAATTCTACTGGCCTATTGTAAAAAAGAAAAAAAAAAGAAAAAGAAGAACACAAAA
GAAAATAATCTAAACACCAAAAACCTAAACACAATTTCCAATCCTTTTTCTGTACCTCAGCGCA
TAAATTTGCTGCTCCTATTTTTTTTTCTGTTTTATGTGTTTTATGGATCTAAGTTAAATCTTTTG
GCAATATATAAAATGTAAATAGTAACTTTATTTATTAAGAATGTCATCTTTTTTAATTTATATT
TACACAATTGTTCACTAATTTATTTTTCTATACAGTTTTAAATACTCAGACATATTTTGCTGT
TCATGATATTTTTATCCTGTTCTCATGGATTTGTTTTCCCATACTGTTTTCTCTGATCTCAATTA
CAGGTTGGATCTCAAAATAATAATGTCAGAGACAGAAATATTTTGCCACTGTTGATTACTAT
ACTTTAAAGTTCTATATTATGAAAATATATAATAGCTTGTACGCTCCCGGGCGACCGCCCGG
GCAGGTACGGGGAGTGGGGGTGAAGCGTGTTCTCTACATAGGCAACACAGCCGCCTAAGT
CACAAAGTCAGNNN

>MPM2000-002P8_breast_Table1_455

GAGGGGCTTCGTGCGCGCTGCAGCTCCGGGGGCTCCCAGGGAGCGTGCGCGGAA
CCTCCAGGCCAGCAGGACCCCGCTGCGGCGAGGAGGAAGGAGCCAGCCTAGCAGCTT
CTGCGCCTGTGGCCGCGGGTGTCTGGAGGCCTCTCGGTGTGACGAGTGGGGGACCCGA
AGGCTCGTGCGCCACCTCCAGGCCTGGACGCTGCCCTCCGTCTTCTGCCCCAATAGGTG
CGCCGGACCTCAGGCCCTGGGGTGAATTCAGCTGCTCCTACATCAGCTTCCGGAACCAAC
AAAAATTCAAATTGGGATTTCCGGAGTAAACAAGAGCCTAGAGCCCTTTGCTCAATGCTGG
ATTTAATACGTATATATTTTAAAGCGAGTTGGTTTTTCCCCTTTGATTTTGATCTTCGCGAC
AGTTCTCCACGCATATTATCGTTGTTGCCGTGTTTTCTCTCCCGCGTGGCTCCTTGAC

Table 6

CTGCGAGGGAGAGAGAGGACACCGAAGCCGGGAGCTCGCAGGGACCATGTATCAGAGCTT
GGCCATGGCCGCCAACACGGGCGCCCGGCTGCCTACGAGGCGGGCGGCGCCCGGC
GCCTTCATGCACGGCGCGGGCGCCGCGTCTCGCCAGTCTACGTGCCACACCGCGGGTG
CCCTCCTCCGTGCTGGGCCTGTCTACCTCCAGGGCGGAGGCGCGGGCTCTGCGTCCGGA
GGCGCCTCGGGCGGCAGCTCCGGTGGGGCCGCGTCTGGTGCGGGGCCGGGACCCAGC
AGGGCAGCCCGGATGGAGCCAGGCGGGAGCCGAGCGAGCCGCTTACACCCGCGCGCG
GTGTCCGCCGCTTCTCCTTCCCGGGGACACCGGGTCCCTGGCGGCCGCGCGCGCGC
TGCCGCGGCCCGGAAGCTGCGGCCTACAGCAGTGGCGGCGGAGCGGCGGGTGGCGGC
CTGGCGGGCCGCGAGCAGTACGGGCGCGCCGGCTTCGCGGGCTCCTACTCCAGCCCCTA
CCCGGCTTACATGGCCGACGTGGGCGCGTCTGGGCCGAGCCGCGCGCGCTCCGCGC
GCCCCCTTCGACAGCCCGGTCTGCACAGCCTGCCCGGCGGGGCCAACCCGCGCGCCGA
CACCCCAATCTCGATATGTTTGACGACTTCTCAGAAGGCAGAGAGTGTGTCAACTGTGGG
CTATGTCCACCCCGCTCTGGAGGCGAGATGGGACGGGTCACTATCTGTGAACGCCTGCG
GCCTCGACGCAAGATGAACGGCATCAACGGCGCCGCTCATCAAGCCTCAGCGCGCGCGC
CGCCTCCCGCGGAGTGGGCCTCTCCTGTGCCAACTGCCAGACCACCACCACGCTGTG
GCGCCGCAATGCGGAGGGCGAGCCTGTGTGCAATGCCTGCGGCCTCTACATGAAGCTCCA
CGGGGTCCCCAGGCCTCTTGCAATGCGGAAAGAGGGGATCCAAACCAGAAAACGGAAGCC
CAAGAACCTGAATAAATCTAAGACACCAGCAGCTCCTTCAGGCAGTGAGAGCCTTCCTCCCG
CCAGCGGTGCTTCCAGCAACTCCAGCAACGCCACCACCAGCAGCAGCGAGGAGATGCGTC
CCATCAAGACGCGAGCCTGGCCTGTCTACTACGGGCACAGCAGCTCCGTGTCCCGAC
GTTTCTCAGTCAGTGCGATGTCTGGCCATGGGCCCTCCATCCACCCTGTCTCTCGGCCCTG
AAGCTCTCCCCACAAGGCTATGCGTCTCCCGTCAGCCAGTCTCCACAGACCAGCTCCAAGC
AGGACTCTTGGAACAGCCTGGTCTTGGCGACAGTCACGGGGACATAATCACTGCGTAATC
TTCCCTCTTCCCTCCTCAAATTCCTGCACGGACCTGGGACTTGGAGGATAGCAAAGAAGGA
GGCCCTGGGCTCCAGGGGCGGCCTCCTCTGCCTGGTAATGACTCCAGAACAACAATG
GGAAGAACTTGAAGTCGACAATCTGGTTAGGGGAAGCGGGTGTGGATTTTCTCAGATGC
CTTTACACGCTGATGGGACTGGAGGGAGCCACCCTTCAGCACGAGCACACTGCATCTCTC
CTGTGAGTTGGAGACTTCTTCCCAAGATGTCCTTGTCCCCTGCGTTCCCACTGTGGCCTA
GACCGTGGGTTTTGCATTGTGTTTCTAGCACCGAGGATCTGAGAACAAGCGGAGGGCGGG
CCCTGGGACCCCTGCTCCAGCCCGAATGACGGCATCTGTTTGCCATGTACCTGGATGCGAC
GGGCCCCCTGGGGACAGGCCCTTGCCCCATCCATCCGCTTGAGGCATGGCACCGCCCTGCA
TCCCTAATACCAATCTGACTCCAAAATGTGGGGTGTGACACACAAGTGAACACTTC
CTGGGGAGCTACAGGGGCACTTAACCCACCACAGCGCAGCCTCATCAAAATGCAGCTGGCA
ACTTCTCCCCAGGTGCCTTCCCCCTGCTGCCGGCCTTTGCTCCTTCACTTCCAACATCTCT
CAAAATAAAAATCCCTCTTCCCGCTCTGAGCGATTGAGCTCTGCCCCGAGCTTGTACATGTC
TCTCCCCTGGCAAAACAAGAGCTGGGTAGTTTAGCCAAACGGCACCCCTCGAGTTCACTG
CAGACCCTTCGTTACCCGTGTACACATAGAGGGGTTCTGAGTAAGAACAACAGTTCTGCT
GCTCAAGCCAGTCTGGCAAGCACTCAGCCAGCCTCGAGGTCCTTCTGGGGAGAGTGTAAG
TGGACAGAGTCTGGTCAGGGGGCAGGAGTGTCCCAAGGGCTGGCCACCTGCTGTCTGT
CTGCTCCTCCTAGCCCTTGGTCAGATGGCAGCGAGTCCCTCAGGACCTGCAGCCTCGCC
CCGGCAGAAGTCTTTTGTCCAGGAGGCAAAAAGCCAGAGATTCTGCAACACGAATTGGAAG
CAAAACAAACACAACACAACAGAATTCTGGAAGAAGACGACTGCTAAGACACGGCAGGGG
GGCCTGGAGGGAGCCTCCGACTCTGAGCTGCTCCGGGATCTGCCGCGTTCTCCTCTGCAC
ATTGCTGTTTCTGCCCCTGATGCTGGAGCTCAAGGAGACTCCTTCTCTTCTCAGCAGAGC
TGTAAGTGAAGTGTGGCATTACTACGCCTCCCCACACGCCCAGACCCCTCACTCCAAAATCCT
ACTGGCTGTAGCAGAGAATACCTTTGAACCAAGATTCTGTTTTAATCATCATTTACATTGTTT
CTTCCAAAGGCCCTCGTATACCTCCCTAACCACAAACCTGTTAACATTGTCTTAAGGT
GAAATGGCTGGAATAATCAGTATTTAACTAATAAATTTATCTGTATTCTCAANNNNNNNNNN
NNNNNNN

>MPM2000-002P8_breast_Table1_456

ACCTTTGATGAAGGAACTGACAGGAAATTAACAGCCTCGTGCAGGCAAGGACAAAG
ACAAGAAAAGGCCCATTTGGGCCTCATATCTCTCTGGATTGGAACCCGCAGGAAGCAGAAG
GGGCTGTTTAATCCTGGCTCCAGAGCAACCGTGAAGGCTGGCTTCTCCCTTGAAGAAGAA
CAAGGTGAAGGAAAGAAATCACTGTGTTTTCAGCTCAGCGGCCCTGTGACATTCTGCTGT
TGTCATTTGTTGAGTGACCAATCAGATGGGTGGAGTGTGTTACAGAAATTGGCAGCAAGTAT
CCAATGGGTGAAGAAGAAGCTAACTGGGGACGTGGGCAGCCCTGACGTGATGAGCTCAAC

CAGCAGAGACATTCCATCCCAAGAGAGGTCTGCGTGACGCGTCCGGGAGGCCACCCTCAG
CAAGACCACCGT

Table 6

TAAATGTTCCATTTTTGTTTTCTACATTTAATGTTACTTTCTGTCCTAAAATTGAAAGTTCTAA
AGCATAGCAAGGCTGTATGGATCATTGTGAAGATACTTCTAGGGACTGAACTCTATGTATTTCT
TTTTTTTTCTTTTTTTGAGATAGAGTCTTGCTGTGTTACCCAGGGTGGATTGCAGCTGATCATA
GCTCACTGCAGCTTCAAACCTTTGGGCTCAAGCCATCCTTCIGCCTCACTGTCCCTAGTAGTTG
GGATTACAGGCACATGCCACCATGCCAGCTAAATTTTTAATATTTTTGTAGAGATGGGGTCT
TGCTGTGTTACCTGGGCTAGTTATGTGAGTTTCTATATTAGACATAGTCTCAAGTTTCAGGTAG
GGTTTAAAGTAGAGACACTGGTCAGTATTTCTTTTTTGGGGGAACTAGGAGAGCAGGAGTAG
AAGTGAGATGTTAAGATCTTATGGCACTAAAGACTTACTATTCTGTTCTACATACTCTGTTAG
GATCAGATAGATGTTATAGAAATGCCTTTTGTTCCTGCTGCCCTTCTTGATGTCACAGTTTTTTG
TACTTCCAGCTGTCTAAAGGCATGAATCTCCTCTTGAGCATTCTCCAGACCCTTCTTTAGAA
GAGTCTATACTAAGTTCTTGGTGCCCTCTTCGGCAGCCAAGGGTGAAGGCCCATAGAGGAGA
GGATCCAAAGGAGCATTGAGGAGGCCCAAGAGGAAAAGGATGTGGCTCAGGCTGGGAGGGA
CTTCAGTTAGCATGGTGGGGGAGAACCAGTACCACATACCCAGTAGGTAATAAGGTGTCCAG
CAGAGGATGAAGGTCAGCAAGATAAGCAGGGCCAGTCTCAGGGCCCGGAGACGAACACGGG
GACAATTGTCAAAGGAGCGGGGGAGGGCAAATTCACCAGCAGGGGGCTAGGAATTTAGAAAAT
ATACTGTAATTCAGACACTCAGCTTCTGATCTGAGTATAGGGTGAATTGATGGAGGGGCATAG
CTAGTGAGACAGAGCTCGCCTCCTACAAGGAGGAGAATGTTGCAAACCGTTTTCCCTTCCCA
ACCTGGGACTATATGATTTCTTACCCCCAGGGATTATGATAGAAAATATGAAGCCACCAAGTCT
AGACTTGATGGTGTTCAAGAATAAATAATACTGATTGCTCCCTAGTCCCTTGTCCAGTACCTC
AGCTGTTTATAATTGAAGGGATTCAACAAAATTATCTCTAGCATCAGGTGCTAGACATGGTTA
GAATCTCACCATGGTTTAGTGACTGGTAGATAGCTATTAGGTAGGTAGATAAATAAATGATGC
TAGAGGCAACAGGTCTAGGGTTAAGGATTAAGGCCTGGGAATTGGAGTCTCACCATGGCTCC
CCTTCTGTCTGGGGCCTGGACACACTGAGGACAATGCGGCTATAGCAGATGGCCATGGCAG
TCAGTGGCAGCAGAAAAGAGGCAGCAGAAAGGTGAAGAGGTTATAGGTGGTCTCTTGCCATTGA
GCCTTGAAGCTGCCCTTGGTGACACACTGAGTGAAAGGGACTGGGCCAGCTCAGTGGACCGT
GTGGAACAGGAACAGCTGGAGTGAGGTTGAGGACTATTAGAACTGGTTCCTCCCTCACCACCCA
ACCTACCCACCTATGTCATACTGTCTCCTCCCAATTCATCCTTAATTCCAAGTGAAGCAGCACA
GTGCTGAGAAACAGTTCATCCATGGTGCCATGTTAAAGAAGTTGGAAATATATCTTGAAAATC
CTATCTTCTTTTAGGCTTGAATATGATGCTGAACAGTAAGTTTGTAAATCTTGAACTTAAA
ACAATCCTGCTTTCTCAAGTACTATTCTAACATTGCGCTTTATAAGGGATGATATTTCTACCAC
CTCACTCATATTTTAGCTGAAATGATTTTCTGCTGATGCTGTTATTTTGTGAAAAAAGAAAT
ATTGTGTAAAATGGGTGCTGCCAAAATTCCAGGCCATTTTGCAGGGACTCTGAAGTGACCTT
AGTAGTAATAGTCTTATGTGCAGTAACTATAATGGTAAAGAATGTTAAATAATAAAATTTAAC
ATTTTCCAAATGCTATTGGGCTGCCCCCTCCCCCTTTTTGTTAAATTGCTGGGTTTTCCAAGTGA
ATCAGTAAAAACTATTTCTGTTTAGAGCTACAAGGTTAAAGTGCTGCTTTCCAGTAATGGAG
ATTGAGTCACTATTAATTTGATAAAAAGGTAAGCTCAGTAGGCATCAGATTCCCTAGATAACAAG
CATTTGGGAAAAGTGATTTTAGCAGACATGAGGGACATTTAGGAAAGATGAATAGTTTCAGCCT
AAGAGAATTTTGTGAAGTGTGAGGTTACGATCAGGCTACTCTGAGCTAGTTGGGAAATGGT
CTTTCCTCTTCCCATCTCTTGCAATTCATATATTTCTAAGTTTTTTTTTTTGTGTTTTGTGCT
CTGCCTAAGAAGTGCTTGAGAATTGTGAGGAGTATAAAAATAGTCAAAGCTGGCTGGGCGCG
GTGGCTCACGCCTGTGATCCCAGCACTTTGGGAGGCTGAGGCGGGCGGATCACGAGGTTAGG
AGATGGAGACCATCCTGGCTAACACAGTGAAACCTGTCTCTACAAAAAATAAAAAAAAT
AGCCGGGCATGGTGGGGGGCGTCTGTAGTCCCAGCTGCTTGGGAGGCTGAGGCAGGAGAATG
GCTTGAACCCGGGAGACGGAGTTTGTAGTGAGCCGAGATTGCGCCACTGTACTCCAGCCTGGG
CGACAGAGTGAGACTCCATCATTTCCAGTTTGGGATGAAGAGACGTAAAGAAGCCCTCTAAT
AAGGAAATTACGCCGGCCTCACTGTTAATAGTACAGTATTTATCAGCAGCTGCCGCGGTTAA
GAGGAAGCCACGGCCCCCTGTAGTCTGTACCTCTAAGATGGATGATTTAGCTTCCGATCTGT
TCAAGATGACCACAGAAACACTTCCGtatcttccgcactagcccgcccaatttgcgtgttttaccgtgcagagggaggatt
tagagttagcctttgattggtcagcttgactggcgacctTCCCCTctgcgacag